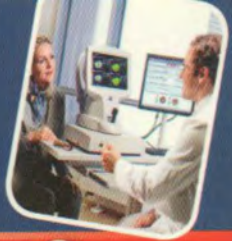


چاودپیری کردنی نه خوشی شه کره

نه خوشی شه کره و کاربانه و دی له سهر
تهدروستی دهم و ددانه کان: نه خوشی شه کره له
کاتی نیستاد ...

نه ژمارد کردنی ته مه نی به ناوسال که و تووه ک

زور پیوسته پزشکی ته مه نی نه خوشی که به
ووردی بزانیت، نه مهش له بهر شه و دی جه می
نه و درمانه می که پزشکی که ...



PZISHK MAGAZINE

گوفاریکی مانگانه می تهدروستی پزشکی / سالی چار / ژماره می 41

JAN 2014 | pzishkmagazine.com | Vol.4 | No.-41

2000 دینار

پزیشک

مندی إقرأ الثقافي

www.iqra.ahlamontada.com

AUTISM، ئۆتیزم، خوود ته نیایی

بو یه کهم چار له سالی (1943ز)
پزیشک به ناوی (Kanner)
باسی نه و نه خوشی می کردووه،
کاتیک هه نده ک جوری ...

P.32

P.10 که م خوینی به هوئی که می ئاسن



P.44

که م دیتنی یان درهنگ
که و تنی سووری مانگانه
به و ئافره تان ...

یاریه کانی لهش جوانی

له زور دانیشتن و کور و کۆبوونه و
له کاتی نیستادا، وه کو بیسته
مۆده یه ک باسی نه و ...



بوون و چوونم

كه ژاوهى راگوزارى ژين، به رهو داديرى كوتايه
 هه موو رۆژانى رابردووم، وهكو پووشيكى دهم بايه
 تهمهن پريه له داستانى جهواميرى و بهگژ داجوون
 نيهه دهستى جهواميرى تهوژميدا به مان و بوون
 له ريزى پيشهوهى كۆرى خهباتا گيان له سهر دهستا
 ئه بوو زووتر بچوومايه، كهچى بى هو ئهچم ئيست!
 ههميشه روو له راژهى گهل، بهفريادى كهسى داماو
 به داماويش دهسى كورتم نههاويشته دهسى ناپياو
 ههتا توانيم وشهم دارشته تۆمار و بهرهى ميژوو
 ئهگهرجى بى كهس و بازار و كپاره له لاي نوستوو
 گهلى ئهستۆم له پهت لادا وهكو پاريزهري دادى
 به بى پاريزهري بهرگى سيبى چوونم به بهر دادى!
 وته و كردار و رهفتارم، نموونهى گهوههرى بيره
 به پيى كام بهندى ياسايهك دهسى چوونم له مل گيره!
 ئه لىن مافى مروقه! گهر وههايه بۆ به بى تاوان
 ئه بى بهنديكى تهنيا بم، نه پووناكى نه ئاو و نان!
 چ مافيكه؟! له ريگه مده هه موو ساتى زهنگى ترسى
 نه بۆ بوونم، نه بۆ چوونم، سهوايهك، يا دهنكى پرسى
 وههابى فلهسهفهى بوونم! دلارامى له چوونايه
 ئهشى، ناوى، له پاشى ژين، ببينه سيبهر و سايه

سليمانى: ۲۰۰۷



خۆشهويست و مامۆستا جهنابى
 (كاميل ژير) لووتقى بهخشندهى
 ههميشه بى خۆى بۆ گۆقارى
 پزىشك دوو پات كرډتوهوه و
 ديوانه شيعرييهكهى به ديارى
 بۆ گۆقارى پزىشك ناردووه.
 بهريزيان به لىنى داوه كه هه موو
 جار له شيعره خۆش و پر مانا
 و به پيزهكانيمان نهكات و به
 ديارى بۆمان بنيريت. ئيمه به
 ئهوپهري پينازين و پينازينهوه
 ئه وههلويسته كوردانه و
 جواميرانهى مامۆستاي گهره مان
 دهرخينين و داوا كارين له خوداي
 گهوره كه تهمهنيكى زۆر و ساغى
 و سهلامهتى پيىبخهشيت و هه موو
 كات له نهخۆشى به دوور بيت
 دروستى باش و تهندروست بيت.

HAPPY NEW YEAR

سالی نویی (٢٠١٤ز) پیروژه



د. نازاد مهنتک

که له کاتی ئیستادا تاکه گوڤاری پسیپوری پزیشکی کوردییه، که خزمهت به کوردهواری و ئهوانه‌ی به کوردی ددهوین دهکات له ههمان کاتدا رۆلی زیاتر بگیریته له زیاتر ناساندنی پیشکەوتنی پزیشکی له کوردستان. له ههریمی کوردستان به هوی ئه و بارودوخه‌ی دواى ئازاد کردنی عیراقی فیدرال هاته پیتش، له بواری پزیشکی پیشکەوتنی به‌رچاو به دهست هاتوو به جوړیک که خه‌لک له دهره‌وه‌ی ههریمی کوردستان و له شاره‌کانیتری عیراقه‌وه بۆ چاره‌سهری دینه کوردستان، وه ته‌نانه‌ت له دهره‌وه‌ی سنووره‌کانه‌وه به‌تایبه‌تی ئه‌وانه‌ی ده‌زانن به کوردی بدوین بۆ چاره‌سهری روو له کوردستان ده‌که‌ن. له کاتی ئیستادا کوردستان به هوی ههموو ئه و پیشکەوتنه‌ی که به سهر بواری تهن‌دروستی‌دا هاتوو، به یه‌کیک له باشترین سه‌نه‌ته‌ره‌کانی چاره‌سهری نه‌خۆشییه‌کان و سه‌نه‌ته‌ری تهن‌دروستی داده‌نریته نه‌ک له وولاتی عیراقی فیدرال به‌لکو له ناوچه‌ی رۆژه‌لاتی ناوه‌راست. ههر بۆیه له سالی (٢٠١٤ز) له‌گه‌ل ههموو کاره‌کانیتری گوڤاری پزیشک، خه‌لک و دهره‌وه و دانیش‌توانی کوردستان به و پیشکەوتنه‌ی پزیشکیانه‌ ده‌ناسین، وه به‌لینی ئه‌وه ده‌ده‌ین که ههموو کات پردی په‌یوه‌ندی نیوان پزیشکان و ده‌زگا و دامه‌زراوه تهن‌دروستییه‌کان و هاوولاتیان بین. وه ههر له سالی (٢٠١٤ز) به هیواین که بتوانین تیراژی گوڤاری پزیشک زیاتر بکه‌ین، که له‌گه‌ل ئه‌وه‌ی گوڤاری پزیشک به بی هیچ یارمه‌تیکی حکومه‌ت و لایه‌نه په‌یوه‌ندی‌داره‌کان به و تیراژه‌ زۆره ده‌رده‌چیت به‌لام ئامانجه‌مانه که تیراژه‌که‌ی له سالی ئاینده زیاتر بیت، ئه‌مه‌ش ههمووی به هوی ئه‌وه‌ی که زۆربه‌ی ئه‌و که‌سانه‌ی که بۆ یه‌که‌م جار گوڤاری پزیشک ده‌بینن، شایه‌دی ئه‌وه‌ی بۆ ده‌ده‌ن: که له راستیدا ئه‌و گوڤاره‌ پسیپورییه و ته‌واو جیاوازه له ههموو ئه‌و گوڤارانه‌ی که له و بواره‌دا له پیشووتر ده‌رچوون. وه ههموو کات جیگای ریز و پیزانیی کورده‌واری بووه، وه ههمووان هاندەر بوون و ده‌ست خۆشییان له و سه‌ربازه وونانه کردوو که ئه‌و گوڤاره به پیتزه ده‌رده‌که‌ن. له‌گه‌ل ده‌ست پیکردنی سالی (٢٠١٤ز) گوڤاری پزیشک ته‌مه‌نی ده‌چیته ناو پیتج ساله‌وه، وه به هیواى ئه‌وه‌ی که هه‌تا سالانی زۆرتر ته‌مه‌ن بکات و به‌رده‌وام بیت. به ناوی گوڤاری پزیشک و ههر دوو ده‌سته‌ی نووسه‌ران و ده‌سته‌ی راویژکاران پیروژبایی هاتنی سالی نویی له ههمووان ده‌که‌م، هیواى خوشی و سه‌لامه‌تی و دوور بوون له نه‌خۆشی و په‌که‌وته‌یی بۆ ههمووان ده‌خوازم.

گوڤاری پزیشک وه‌کو تاکه گوڤاری پسیپوری پزیشکی کوردی له کاتی ئیستادا، پیروژ بایی هاتنی سالی نویی زایینی له کوردستانیان و کوردان و کوردی زانان و هاو‌نیشتمانیان و ههموو عیراقیه‌کان و مرو‌قایه‌تی پیروژ ده‌کات. هیوا خوازین که سالی نویی زایینی (٢٠١٤ز) سالی خوشی و خوش‌گوزهرانی و ساغی و سه‌لامه‌تی و سه‌ره‌که‌وتن و به‌ره‌و پیشووه‌چوون بیت، له هه‌نگاویکه‌وه بۆ هه‌نگاویکی که‌وره‌تر و سه‌ره‌که‌وتووتر بچینه پیتشه‌وه. سالی نویی زایینی سالی خیر و به‌رکه‌ت و دوور بوون له نه‌خۆشی و دروست کردنی ده‌وروبه‌ری تهن‌دروست و زیاتر بلاو بوونه‌وه‌ی رۆشنییری و رۆناکییری و هوشیاری دروستی بیت، وه ههمووان هه‌ماهه‌نگ بین له و ساله‌دا که له ههموو رۆژه جیهانییه‌کان که ریک‌خراوی تهن‌دروستی جیهانیی دیاری کردوو بۆ ناساندنی ئه‌و په‌تایانه‌ی که به‌روکی مرو‌قایه‌تی گرتوو و ژماره‌یه‌کی زۆر له دانیش‌توان به هوییه‌وه ده‌نالن بیت. له سالی (٢٠١٤ز) ههموو ده‌ست له ناو ده‌ستی یه‌کتری بنیین له به‌ره‌نگار بوونه‌وه‌ی نه‌قامی و جه‌هل و نه‌زانین و نه‌خۆشی، وه زیاتر هانی خه‌لک بدریته له‌وه‌ی ته‌واو خو‌رۆشنییر بکه‌ن و زیاتر بخوینه‌وه بۆ گرنگیدان به تهن‌دروستی خو‌یان، وه کارا بوونیان له دروست کردنی ده‌وروبه‌ری تهن‌دروست. گوڤاری پزیشک و ههر دوو ده‌سته‌ی راویژکاری و ده‌سته‌ی نووسه‌رانی به‌لینی به‌رده‌وامی به خوینه‌رانی ئازیزی ده‌ده‌ن، وه خوا یار بیت له ئاینده‌ی نزیکدا پیشکەوتنی زۆرتر به ئیش و کاره‌کانی گوڤاری پزیشک‌وه ده‌بینریت. به هوی ئه‌و ئه‌رکه نیشتمانی و ئایینی و نه‌ته‌وه‌یی و مرو‌قایه‌تییه‌ی که که‌وتۆته سهر شانی گوڤاری پزیشک



ئەم گۆڭارە لە سايتى سەندىكاى پزىشكانى كوردستان
و سايتى گۆڭارى پزىشك بلاو دەپتەوه.

www.pzishkmagazine.com
www.kds-erbil.org



پەيامى گۆڭارى پزىشك

تەندروستى بەشكە لە پىگەيشتنى چەستە
و بىر و ئابوورى و لاينى كۆمەلايهتى
مرۆڤ، نەك تەنھا دوور بوون بىت لە
نەخۆشى و پەككەوتەيى.



OUR GOALS

ئامانجەكانى گۆڭارى پزىشك

- 1- بلاوكرنەوهى رۆشنپىرى گشتى. رۆل بىنن لە رۆشنپىركردنى
هاوولتياى كوردستان بەتايهەتى و رۆشنپىركردنى ئەوانەى بە كوردى
دەوين بە گشتى.
- 2- بلاوكرنەوهى هۆشيارى دروستى.
- 3- رۆل بىنن لە دروست كردنى دوروبەرى تەندروست. هەر كاتىك
دەوروبەر تەندروست بوو، ئەو كات هەموو تاكەكانى مەللەتەكەمان لە
خۆشى و خوشگوزەرانى و پىشكەوتن دادەبن و داھىنانى نوى دروست
دەدەكن.
- 4- بوون بە پرديك لە نىوان پزىشكان و پزىشكان ، ناساندنى
دەستكەوتە نوێەكانى لە بۆارى پزىشكى بە پزىشكانى كوردستان،
وورپاكرنەوه و رۆشنپىركردنى پزىشكان بە گشتى.
- 5- بوون بە پردى پەيوەندى لە نىوان پزىشكان و هاوولتياى. روون
كرنەوهى ئەرک و مافەكان و هەلس و كەوتى هاوولتياى بەرامبەر
كەرتى تەندروستى و دەزگا تەندروستىەكانى وولات.
- 6- هەركاتىك مرۆڤ چەستەر دەروونى ساغ بىت. ئەوكات: رۆلى كارا
دەگىریت لە سەقامگىرپوونى بارى ئابوورى و رامپارى و كۆمەلايهتى
و ئاسايشى نىشتەمانى و نەتەوهيى و ناوچەيى و نۆودەولهتى. رۆل
بىنن لە دروست كردنى كەش و هەوا و بارى دەروونى لەبار بۆ
سەقامگىرپوونى ياسا.
- 7- ناساندنى پىشكەوتە پزىشكەكان كەبە سەر بۆارى پزىشكى
لە كوردستان دا ھاتوو، ئاشناكردنى هاوولتياى بە سەر كەوتە
پزىشكەكانى كوردستان.
- 8- گرنگى دان بە مێژوو پزىشكى لە كوردستان، ناساندنى بە جىھان
و نەوهى نوى بەو مێژوو گرنگى پزىشكى كە لە كوردستان ھەبوو
وگەياندى بە نەوهى نوى بۆ زامن كردنى ئايندى مەللەت.
- 9- بوون بە سەرچاوه و چاووكى زانستى پزىشكى (واتە مەرجەم) بۆ
دانانى رێنمايى و ريساى پزىشكى تايهەت بە ھەرىمى كوردستان. لە
كەل برەودان بە لىكۆلنەوهى زانستى دەرپارەى نەخۆشپىيە باوەكان لە
ھەرىمى كوردستان و دۆزىنەوهى چارەسەر بۆيان.
- 10- برە دان بە كەرتى گەشتيارى پزىشكى (السياحة الطبية)، راكيشانى
هاوولتياى دەرەوى كوردستان بۆ چارەسەر كردنى لە ناو كوردستان،
لە ئەنجامدا ھىتائى سەرمایە بۆ ناو كوردستان و دەستەبەر كردنى
ھەلى كار بۆ بىكاران.



خاوەن ئىمتياز و سەر نووسەر:

د. ئازاد مەنتك

ستافى گۆڭار

دەستەى راوێژكاران:

پروڤيسۆر د. ھەنجەم ھەمەفرج جاف
د. دەشتى بايز دزەيى
پروڤيسۆر د. جەبار حسين
پروڤيسۆر د. بەھرام رەسوول
پروڤيسۆر د. نزار محمد محمدامين
پروڤيسۆر د. جەواد ھەقى عەلى
پروڤيسۆر د. تەيب صابر كريم
د. نياز شەيخ جەواد بەرزنجى
د. جەنگى شەوكت سەلەيى

بەرپۆلەبەرى نووسين:

سەوزە سەدى سەيد

دەستەى نووسەران:

د. خاوەن ئەھمەد مۆستەفا
د. خالص قادر ئەھمەد
د. داوود حسن رەمەزان
د. ئازاد مۆستەفا مەھموود
د. پشتيوان مامە خدر
د. حسين عەلى عبداللە
د. كەريم توفيق عارف
د. چا كاوه ھەوێزى

نوێنەرى گۆڭارى پزىشك لە بەغداد:

د. عبدالسلام صالح سلطان

نوێنەرى گۆڭارى پزىشك لە تاران:

د. معاف عبداللە كريم

بەرپۆلەبەرى ژمىريارى و كارگىرى:

نەورۆز

پەيامنير:

بەشدار ھەمەد ئەمىن

گرافىك:

07503805924

كۆمپانىي كويست كوين

ناونیشان:

ھەولير - 100 مەترى

نزىك نەخۆشخانەى شىفا

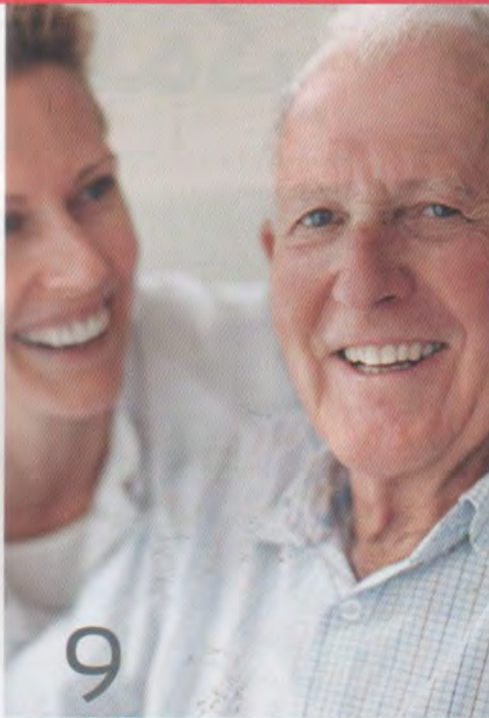
07504558217

www.pzishkmagazine.com

چاپخانەى ماردىن - ھەولير

كۆمپانىيى بلاڤ پەيك بلاوى دەكانەوه

- گۆڭارى پزىشك لە سەر ئەرکى دەزگای دێدەوان بۆ هۆشيارى دروستى
رۆشنپىرى گشتى بلاو دەپتەوه.
- ژمارەى مەتەنە لە سەندىكاى رۆژنامەنووسان (278) لە پەرەوارى (16/06/2010)



9



13



18



32



53



48

پېرست

04 شەگر

پېش ھەر شەتەك با لە چەند جۆرەك شەگرى
وورد بېنەو، ساردى: كاتى لە دىمەنى ...

10 كەم خوێنى بەھۆى كەمى ئاسن

پەككە لە باووترىن كەم خوێنەكان لە سەرئەسەرى
جىھاندا، كەم خوێنى لە گەورەن بە زۆرى لەم
جۆرە و بە زۆرى بە ھۆى خوێنەرى بون ...

14 ھۆشيارى دروستى

خۆپاراستن باشترە لە چارەسەر كردن!! مەرقەكان
دەبێت ھەمىو ھەول و كۆششيان بۆ ئەوە بێت ...

16 چاودەرى كردنى نەخۆشى شەكرە

نەخۆشى شەكرە و كاردانەوى لە سەر
تەندروستى دەم و ددانەكان: نەخۆشى شەكرە لە
كاتى ئېستادا كە بە پەككە لە باووترىن ...

18 دروستى مەدال

ھەر خانەوادەك يان ھەر مائەك مەدالەيان
ھەبێت، چەند رێنمايەك ھەبە كە ...

20 نەخۆشەكانى غودەى دەرەقى

غودەى دەرەقى دەكەوتە بەشى پېشەوى، مە، لە
بەھەرى سترى ئادەم، وەدەگەل قووتدان بەتايبەتى
لەو كەسانەى كە لاوازان زۆر جوان ديار ...

22 نۆرەنگە

و/ مەرقەكان پەلەى گەرمى ئاسايى لەشيان لە
پەككەو بە پەككەتەر دەكۆرێت ...

30 رېخەلۆكە كۆرە

رېخەلۆكە كۆرە (Appendix) بېرەتە
پارچەپەكەى رېخەلۆكە لە شەرى لولەيى لە
لەكەو قەباتە و شەرى لە كرمەك ...

32 خۆود تەنبايى

بۆ پەكەم جار لە سالى (1943ز) پزىشكەك بە ناوى
(Kanner) باسى ئەو نەخۆشەيى ...

36 لە ولاتى مامە سامبىش دا..!

مەن خۆم، پېشان و ئېستاش لەو باوەرەدام و لەدوا
پۆزىشدا ھەر لەسەرى دەمەسەو كە ئەوى بە ...

40 بارىيەكانى لەش جوانى

ھەرخانەوادەك يان ھەرمائەك مەدالەيان ھەبێت
چەند رێنمايەك ھەبە كە پېرست دەكات ...

42 زەرەر و زيانەكانى وارفارەين

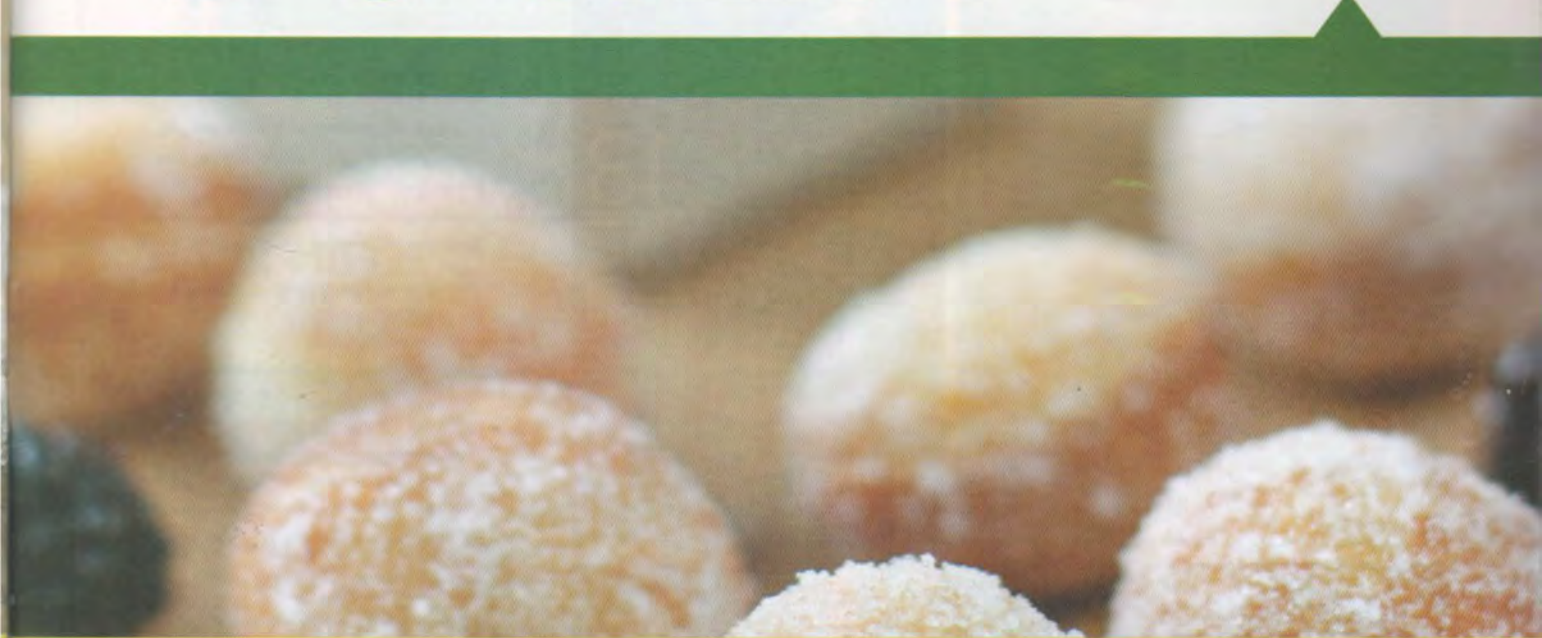
بۆ ئەمەى نەخۆشەك سەردانى كرد، كە مەزى سۆر
بەو (مەزى خۆنەوى بۆ، وە پشكەنى ...

44 دەرەنگ كەوتنى سوورى مانگانە

كەم دېتتى يان دەرەنگ كەوتنى سوورى مانگانە
بەو ئافەتەنە دەووتەت، كە: كەم دېتتى سوورى ...

SUGER

شهکر



ئهم دوژمنه شیرینه ی بنیادهم!

میسر: (32)، ئهوروپا: (32). شیرینی: ئهمریکاییهکان له سالی (2011ز)دا (32 ملیار) دۆلاریان به شیرینی داوه، بهشی ههر کهسیک (11) کیلو بووه، پیشتر بۆ خه لکی دهوله مهند شیرینی مادده یه کی تهواوکاری بووه، سه ده ی (19) به هوی دابه زینی نرخ ی شهکر و بهرهمه پنهانی زیاتری شیرینی ههموو کهسیک بۆی لواوه بیخوات.

هیندی زانیاری: رۆژانه کهسیکی ئهمریکی ئاسایی (22.7) گرام شهکر له خوراکیدا دهخوات. ههموو کهسیک دهتوانی به بی ئه وه ی شهکر بکه نه ناو خوادن و خواردنه وه یان بکه نه ئهم ئاسته. ههر چهنده له سالی (1999ز)هوه خواردنی شهکر روو له کهمییه، هیشتا که زۆر له و رادهیه مان تیپه راندوه که پیشتیار کراوه. ریژه ی تووشبوانی شهکره له ئهمریکا سالی (1973ز) ته نها (2%) دانیشتوان بووه (4.2 ملیون کهس) و سالی 2010 بۆ (7%) چوه ته سه ر (21.1 ملیون کهس). ئه و شهکره ی دهکریته ناو خوراکه وه سه رباری پیکهاته و تامه شیرینه که ی وهک مادده یه کی پاریزه ریش وه هایه و ماوه ی به سه ر چوونی دریژ دهکاته وه. بروانه شهکر له چیدا نییه، ههر که وچه که چایه ک شهکر نزیکه ی (4.2) گرامه و چوار پارچه گوشتی مانگا و به رازی پۆلونی نزیکه ی (1.18) و دوو نانی گهنم (0.66) و کۆلا (7.93) و کهچه ب (1.77) و پیسکی

پیش ههر شتی که با له چه ند جۆری که شیرینی وورد ببینه وه: ساردی: کاتی له دیمه نی هه لچوونی گازه که ی دهروانین چه ند جوان دیته بهر چاوان و دهنگیکی چه ند خوشی هه یه، ئه مه رای ههموو ئه و که سانه یه که زۆریان هه ز به خواردنه وه ی ساردی و خواردنه وه ی گازیه، به و پینه ی به شیکی چاره سه ری ئازاریانه. زانیان له سه ده ی (18)دا توانیان گازی دوئوکسیدی کاربۆن به په ستان له ئاودا بتویننه وه و وای لی بیت هه ل بچیت. ئه مه بووه مایه ی بهرهمه پنهانی ئاوی گازی، دواتر ساردی شیرین وهک کۆلا و... هتد بهرهم هینرا. ههر بوتله ساردیه کی (355) ملیتری نزیکه ی ده که وچه که چا (42) گرام) شهکری تیدایه.

په شهک: ریکه وتیکی سهیره پزیشکیکی ددانساز به شدار بووه له دا هینانی ئامیری دروستکردنی په شهک، ئهم شیرینه یه که له بازاره وه رزییه کان و پیشانگا کاند رهاچی زۆره، جکه له شهکری که رهنگین ههچی دیکه نییه. ئهم شهکره له شیوه ی خوری چنراو دایه.

کینک: بۆ یه که مجار سالی (1826ز) له کتینی ئاشپهزی ئهمریکا دا ناوی براوه و (15) ی کانوونی یه که می ههموو سالیک ئاههنگ به بۆنه ی رۆژی نیشتمانی کیکه وه دهگیردریت. سالانه ههر تاکیکی ئهم ولاتانه ئه وهنده کیلو گرامیان لی خواردوه: به رازیل: (55)، رووسیا: (40)، مهکسیک: (34.5)،

ئەم كىتەبە

لە ئامادە كەردنى پىنگەى

(مەسرى) (قرا) (تەقافى)

WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM

بۆ سەردانى پەىجى پىنگە:

[/https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada](https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada)

بۆ سەردانى پىنگەكە:

<http://iqra.ahlamontada.com>





دواتر: له بونه و ئاههنگه پيروزهكاندا له بری نهوه كوكا كولاى تيدا خوراوهتهوه. بهمجوره شهكر بۇ دورگهكانى ديكه گوازاوهتهوه، تا دواچار بۇ كيشوهرى ئاسيا گوازاوهتهوه. هيندييهكان له سدهى شهشهى دواى زايين، كهوتنه گورانكارى و كرديانه هارراوه بۇ چارهسهرى ژانه سهر و گرژ بوونى گهده و لاوازيى سينكىسى بهكاريان هيناوه، تا چهندين سال پالاوتنى شهكر زانستىكى نهينى بوو كهسانىكى شارهزا بۇ نهوهكانى دواى خويانيان بهجى دههيشت، سالى (600)ى دواى زايين نهه پيشهيه له ولاتى فارس بلاو بووه و حاكانى نهه ولاته بۇ ريز لينانى ميوان شيرينيان پيشكesh دهكرد، دواى داگير كردنى لهلايهن سووپاى عهرهبهوه وهك ناگر به پووشهوه بنيت بهرههمهينانى شهكر بلاو بووهوه. پندهچيت سهربازانى خاچ پرسته فهرهئسى و بهريتانييهكان

ميتابوليزمى ههموو خانهكانى لهش، بهلام جگهر به شينويهكى سهرهكى فركتوز بۇ چهورى دهگوريت، كه لهويدا كودهبيتتهوه و دزه يكانه ناو خوين كه دهبيتته هوى قهلهوى و بهرز بوونهوهى پهستانى خوين و بهرههلهستى ئينسولين و جورى دووهى شهكره. **ميژوو:** نزىكهى ده ههزار ساليكه خهلكى كينيائى نوى به چاندى قاميشى شهكرهوه خهريكن، ههر به سهوزى قاميشهكه لى دهكهنهوه و دهخون، به جووينى ههست به تامى شيرينى قاميشهكه دهكن. نهفسانه كونهكانى كينيائى نوى به جورىكه له ئيكسير و دهرمانى گشت دهردان و چارهسهرى خووخده باسيان كردووه. له يهكيك لهو نهفساناهدا هاتووه: پياويك لهگهله قاميشه شهكرىكدا نووستووه و رهگهزى ميني لى كهوتووتهوه. له سرووته نايينيهكانيشدا قهشهكان شهربهتى كويىزى هيندى شيرينيان نوش كردووه،

ئوريو (249) و ماست به تامى ميوه و كهه چهورى (6.16 و 7) سىوى سورو (454) هيلكه و (1135) كوپ برنج و (24) سهلكه گهنه شامى ههر يهكهيان (22.7) كهوچكه چا شهكرىان تيدايه. كومهلهى دلى ئەمريكا راي سپاردووه رۇژانه پياوان تهنه (150) كالورى (9) كهوچكه چا و ژنانيش تهنه (100) كالورى (6) كهوچكه چا يان پئويسته. بهچهى ووشهى كاندى (Candy) له وشهى (قهندي) فارسىيهوه هاتووه، كه به ماناى شهكر ديت. گهورهترينى نهه ولاتنهى كه شهكرى پالفتهى تيدا دهخوريت، خواردنى تاكه كهسيك به كيلوگرام له سالى (2011ز)دا: بهرازيل: (55)، رويسيا: (40)، مهكسيك: (34.5)، ميسر: (32)، يهكىتى ئهروپا: (32). **كيشهى فركتوز:** زور خواردنى فركتوز مهترسى بۇ لهشساخى زوره، بريكى كهمى له ميوه و سهوزدها ههيه، نهه گلوكوژهى له شهكردايه دهكهويته بهر

(100) ھزار كۈيلە بەرازىليان كرده كۈلۈنپىيەكى گەشە سەندۈۋى ئابۇرى كە سالانە چەندىن تەن شەكرىان بەرھەم دەيتا. پوۋبەرى ئەۋ زەۋىيانەى كە قامىشى شەكرى تىدا پوۋىترا بوۋ فراۋانتىر بوۋ، بەمجۈرە داۋاكارى لەسەر شەكر پوۋ لە زىادى و نرەكەيشى ھەرزان بوۋ، ناۋەراستى سەدەى (17) ھەم شەكر جىنى بەھاراتى گرتەۋە و كە لەگەل گۈيز و حىل پۈلۈن كرا بوۋ. قۇناخى يەكەم بوۋە ماددەيەكى بنەرەتى بۇ چىنى ناۋەراست و دواترىش بۇ ھەزاران. سەدەى (18) ھەم

قامىشى شەكرى بۇ يەكەمىن كۈمەلى نىشتەجى بوۋان نارد. دواتر بە زوۋىي بۇ دوورگەكانى ئۇقىانوۋسى ئەتلەسى و كەنارى (راس الاخچر) گوازاپەۋە. كۈلۈمبىس سالى (1493ز) كاتى بەرەۋ سەردەمبىكى نوى دوۋەمىن گەشتى كرد، لەگەل خۇى قامىشى شەكرى پى بوۋ. بەمجۈرە قامىشى شەكرى بلاۋ بوۋەۋە كارخانەى شەكر لە قەراخ شارەكان دوۋكەليان بەبادا دەكرد. بەجۈرى نەۋەيەك لە باۋان و مندالى قەلەۋ و تىكسىمراۋ پەيدا بوۋن. **كۈيلەى شەكر:** كۈلۈمبىس يەكەمىن بەرھەمى قامىشى شەكرى لە دوورگەى ھىسپانۇلا پوۋاند، ھەروا رىكەۋت نەبوۋ، ئەۋ شوپنە دۋاى چەند سەدەيەك گەۋرەترىن شۇرشى كۈيلە (شۇرشى ھايتىتى) تىيدا ھەلايسا، لە ماۋەى چەند دەيەدا ئاش بوۋە ھىماى جامايكا و كوبا و جەنگەلە بارانىيەكانىيان ريشەكىش كرد، دانىشتۋوانى رەسەنى ناۋچەكە بە ھۋى شەر و نەخۋشى و كۈيلايەتپىيەۋە كەمى كرد، پورتوگالىيەكان بە بوۋنى

يەكەمىن كەسىك بوۋىن كەۋتپنە داۋى شەكرەۋە و دۋاى گەرانەۋەيان لە شەرى قودس چىرۋكى زۇرىيان لە بارەى شەكرەۋە بىست بوۋ، بەۋ پىيەى چاندنى قامىشى شەكر پىۋىستى بە ئاۋ و ھەۋاى ھىلى ناۋەند و تىر بە بەرانۋ بوۋ، يەكەمىن بازىرگانى لەگەل مۇسلمانەكاندا بە قامىشى شەكر دەستى پىكرد، ئەۋ سەردەمە خواردنى شەكر ھەر بۇ خاۋەن سامان و داراكان قۇرخ بوۋ، ئەۋ كاتە دەگمەن بوۋ، جۈرىك لە بەھارات بوۋ. سەدەى پانزەھەم كاتى ئىمپراتورىيەتى عوسمانى فراۋان بوۋ، بازىرگانى لەگەل پۇژھەلات ئەستەم بوۋ، پۇژئاۋا دىلى شەكر بوۋ، ھەر ئەۋەندەى پى دەكرا مامەلە لەگەل پىشەگەرە پچۈكەكانى ئەۋروپا بىكات، يا عوسمانىيەكان بېزىنىت تا پەرە بە سەرچاۋەى تازەى شەكر بدات. سەردەمى دۋزىنەۋەكان بەۋ كاتە دەۋوترا كە ئەۋروپىيەكان بەدۋى خاك و دوورگەى تازەدا وىل بوۋن، ئەمەيش پىشېركى بوۋ بۇ دۋزىنەۋەى خاكىك قامىشى شەكرى تىدا بچىترىت. (ھىنرى كەشتىۋان) شازادەى پورتوگالى سالى (1425ز)

SUGER





گەر بۇ رابردو بگه پىننەو، بە تايىبەتى سالى 1675 كە ئوروپا يەكەمىن گەشەسەندى بەرچاۋى لە بەرھەمپىنانى شەكردا بە خۇۋە دى بوو، (دكتور توماس وىلىس) ئەندامى دامەزىنەرى كۈمەلەى شاھانەى بەرىتانىا سەرنجىدا تامى مىزى ئەو كەسانە شىرىنە كە دووچارى نەخۇشى شەكرە بوون، بەجۇرى مايەى سەر سوورمانە ھەر وەك ھەنگۈىن و شەكرى تىكرا بىت، (ھىفن ئىمرسن) لە زانكۈى كۆلۈمىيا پاش (250) سال سەرنجى ھەمووانى كىشايە سەر تۆمارى روو لە زىادى ژمارەى مردووانى ماوۋى (1900 - 1920) بە ھۆى نەخۇشى شەكرەو، لەو ماوۋەدا ھاۋكات بوو لەگەل خۇرادنى زۇرى شەكر، (جۇن يودكىن) پىسپۇرى خۇراك لە سالانى شەستى سەدەى بىستدا زنجىرەك تاقىكرەندەۋى لەسەر ئاژەل و مرقۇ كىرد، بۇى دەرەكەوت بوونى بىرىكى زۇرى شەكر لە سىستىمى خۇراكدا دەبىتە مايەى بەرز بوونى ئاستى كۆلىستروۋل و ھۆرمۇنى ئىنسۇلىنى خۇىن، مايەى مەترسىن و دەبنە ھۆى نەخۇشىيەكانى دل و شەكرە، بەلام ئەو ئەنجامەى يودكىن پىنى گەشت دەنگانەۋەى نەبوو، بەھۆى راگەپاندنى زاناپانى دىكەۋە كە پىيان وابوۋ قەلەۋى و نەخۇشىيەكانى دل لە ئەستۋى برى زۇرى چەۋرى تىرى ناو سىستىمى خۇراكدايە، ئەنجام بە جۇرى كەۋتەۋە كە برى چەۋرى سىستىمى خۇراكىي ئەمىركا لە چاۋ بىست سال لەوۋەبەر تەۋاو كەمى كىرد، بەلام ژمارەى ئەمىركىيە قەلەۋەكان ھەروا روو لە زىادى بوو، بەلاى جۇنسۇن و پىسپۇرانى دىكەۋە ھۆكارى سەرەكى بۇ شەكر و بە تايىبەتى بۇ شەكرى فرىكتۇز يا شەكرى مىوۋە دەگەرپتەۋە، سوكرۇز يا شەكرى سىپى برى ھاۋتاي گلوگۇز و فرىكتۇزى (فرىكتۇز ئەو جۇرە شەكرەى كە بە شىۋەيەكى سىروشتى لە مىوۋەدا ھەيە) تىدايە، شىرىنى شەكر بۇ ئەمىيان دەگەرپتەۋە (شەربەتى گەنەشامى پىر فرىكتۇز تىكەلەيەكى (فرىكتۇز 55% گلوگۇز 45% ە) بە رېژەى (55% و 45%) لە

بەرھەمپىنانى شەكر بە تۈۋندى بە كۆپلايەتتەۋە پەيوەست بوو، دوورگەى دىكەى، وەك: پۇرتىكۇ و ترىنىداد و... ھتد داگىر كران، جەنگەلەكانى بېردانەۋە و قامىشى شەكرى تىدا رووئىنرا، جوتىاران ھەر بە ئەنقەست بە مردنى دانىشتۈۋاننىكى رەسەن كۆپلەيەكىان لە جىنى دادەنا، دواى كۆكرەندەۋە و ھارپىنى بەرھەمەكە، بە پاپۇر بەرەۋ لەندەن و ئەمستەردام و پارىس دەگوازايەۋە، بۇ دەست خىستى ھەرچى زىاتى كۆپلە ئالوۋىرى پى دەكرا، دىۋىكى خۇىناۋى ئەم بازىرگانىيە سى لايەنەبە مردنى ملىۋنەھا ئەفرىقىيى بوو، پىش ئەۋەى لە سالى (1807ز) دا بازىرگانى كۆپلە قەدەغە بىكرىت، زىاتى لە (11) ملىۋن كۆپلە لە ئەفرىقىاۋە بەرەۋ دىنبايەكى نۆى راپىچ كرا بوون، نىۋەيان زىاتى لە كىلگەكانى قامىشى شەكر بوونە كۆپلە، ئىرىك وىلىامس دەلى: كۆپلايەتى لە مىندالدى رەگەز پەرسىتتەۋە لە دايك نەبوو، بەلكو رەگەز پەرسىتى ئەنجامىكى راستەۋخۇى كۆپلايەتى بوو، كاپتىكى بەرىتانى لە (14) ئايارى (1925ز) دوورگەى باربادوسى دۆزىيەۋە، ئەو كاتە چۆل و ھۆل بوو، يەكەمىن دوورگەى بەرىتانى بوو كە قامىشى شەكرى تىدا رووئىنرا، ھەروا بە خىزايى چەندىن كارخانە و ئاش و كىلگە و كۆخى تىدا بلاۋ بوۋەۋە، لە سالانى يەكەمى داگىر كۆپلەيەۋە تۈۋتن و جگەرە دوو بەرھەمى كىشتوكالى باۋ بوون، سەدەيك رانەبورد كىلگە و ئاۋى ژىر زەۋى ووشك بوون، بەمچۇرە جوتىارەكان ئەو دوورگەيەيان بەجى ھىشت، سالى (1720ز) جامايكا بلىسەى روۋاندنى شەكرى بە دەستەۋە گىرت، ئەم دوورگانە بۇ خەلكانى ئەفرىقىا دۆزەخىك بوون نىل درا بوون، ملىۋنەھا كەسىان لە كىلگە و كار خانەكانى دوورگەكانى كارپىيى يا لە كاتى ھەلپاتىنن لەناۋ چوون، بەم بازىرگانىيە ئەوروپايەكان وورە وورە ھەستىان بە تاۋان دەكرد، رىفۇرم خۋازان داۋى ھەلۋەشاندەۋەى سىستىمى كۆپلايەتتەۋە دەكرد، كابانۋى مال چى دى ئەو قامىشى شەكرەيان بەكار نەدەھىنا كە كۆپلەكان چاند بوۋىان، لە كىتپى (شەكر مىژۋوپەكى ترش و شىرىن) سەر كۆردەى كۆمەلەى ھاۋپىيانى ئايىن يا كۆپكەرز بۇ خەشاماتىكى زۆر قەسەى دەكرد، ھاتوۋە: (ئېمە بە خۋاردنى ھەر نىۋ كىلۇ شەكر نىزىكەى (50) گرام گوشتى مرقى پىۋە دەخۇىن)، كۆپلەيەك لە رۇمانى (كانىد) ى قۇلتىر، دەلى: كاتى لە ئاشەكانى شەكردا كار دەكەين، گەر پەنچەمان بە ئامىزەكانەۋە بوو، ئەۋا دەستمانى پىۋە دەبىرنەۋە، خۇ ئەگەر ھەۋلى ھەلاتىش بدەين، لاقمان دەپەرئىن، ئەۋە بەسەر خۇمدا ھاتوۋە، ئەۋە نرخی ئەۋ شەكرەيە ئىۋە لە ئەوروپا دەخۇىن، سەربارى ئەۋە، ئەم ماددەيە لە پەرسەندەن ئەكەۋت، ئەۋ سەردەمە شەكر وەك نەۋت وابوۋە، ھەر چەند تامى شىرىنپىيەكەيت بىكردبايە، زىاتى تامەزۇرى دەبوۋىت، سالى (1700ز) سالانە ھەر كەسىك لە ۋولاتى ئىنگلەنرا نىزىكەى (1.8) كىلوگرامى لى خۋاردوۋە، سالى (1800ز) ئەۋ بىرە بۇ (8.2) كىلۇ گرام زىادى كىرد، ئەۋەندە شىرىن بوو، سالى (1870ز) بۇ (21) كىلۇگرام زىادى كىرد، بەلام مرق ھەر بەۋەندە قەناعت دەھىنىت؟ بېگومان نەخىر، سالى (1900ز) گەيشتە (21) كىلۇ گرام بۇ ھەر كەسىكى ئاسايى، دواى كەمتر لە (30) سال بەرھەمى قامىشى شەكر و چەۋەندەر لە (2.5) ملىۋن تەنەۋە بۇ نىزىكەى (12) ملىۋن تەن زىادى كىرد، بە جۇرى ئەمروكە ھەر ئەمىركىيەك سالانە (35) كىلۇ گرام شەكر و پۇژانەيش (95) گرام شەكر دەخۋات.



لی دهپریت، ناچاریان دهکات ماوهیهکی دریژ وهک تهرراخ لپی راکشین. جونسون دهلنت: ئهو هوکارهی وا له مرق دهکات به دیار تلهفزیونه دابنیشن، به هوی باشی بهرنامهکانهوه نییه، بهلکو مرق بههو ی زور خواردنی شیرینییهوه گروتینیکی وای نییه، تا بکهوئته وهرزش کردن.

باشه، ئهی چار چییه؟ هر ئهوهیه چیدی بریکی زوری شهکر نهخوریت، کاتی مرق کهمتر شیرینی دهخوات، زور نیشانهی نهزینی پیوه دیار نامینیت. بهلام کیشهکه لهوهدایه مرق زهمهته ههروا به ئاسانی دهستهبرداری شهکر بیت، ئههه هوکاریکی زور خواردنی شهکره. وهستای شیرینی شهکر دهکهنه ناو خوراککی کهم چهوری تا زیاتر شیرین و بهلهزهت بیت. بهجوری مرق خوی له ئالفیهکی بهتالدا دهبینیتوه، تا رادهی مهرگ ناچاره مل بیدات، نهک بههو ی ئارهزووکردنی شیرینییهوه، بهلکو شتیک دهخوات که رقی لپی دهبیتوه تا نهمریت. سهرهتا ههر میوه بووه! گهر شهکر سوودیکی بۆ ئیئه لی ههل نهوهریت، ئیدی بۆ ئارهزووی خواردنی دهکهین؟ بهکورتیهکهی کاتی کهمی شهکر دهگانه ناو خوین، ههمان ناوهندهکانی چیر میشک وریا دهکاتهوه که لهگهل هیروین و کوکایندا کارلینک دهکهن. ههموو خوراکیکی شیرین تا رادهیک ههمان کاریگهریان هیه، بهلام شهکر زور کاریگهرتره. بهجوری بههو ی خووگرتن پیوهی بی هوکشریشه. ئهم مهسهلهیه ئهم پرسیاره دهورووژینیت: بۆ وهلامدانهوهی ئهاندازهیهکی چیر له ئاویتیهکی ژارابییهوه، هو ی چییه میشکمان لهگهلیدا پیشکهوتوه؟ وهلامهکهی به قوولی له بنهچهی دیرینمانهوه سهراچاوهی ههگرتهوه، که باو و باپیرانمان بۆ مانهوهیان پیوستان پنی بووه. نیکولزی تهمن (11) سالان باشتترین نمونهی کهسیکی ئهمریکایی سهردهمی شهکره، (61) کیلوگرام کیشیهتی دیل و کوشتهی ئهم ژههره شیرینهیه، که ههرشه له ژایانی دهکات. به زردهخهتهیهکهوه له ژووری ناخواردن دانیشتوه و دهلنت: بۆچی شته جوانهکان زیان بهلهش دهکهیهن؟ پش چهند سالیکی پیتزا و شیرینی له قوتابخانهکان دهفروشرا، بهلام ئیستا بهجوریکی دیکهیه، له قوتابخانهکاندا باخچهیک هیه و ئهو خوراکانهی تیدا دهروئیریت که بۆ لهشساخی سوودی ههبیت.

ساردی گازداردا ههن، وا دیاره سوکهروژ و شهربهتی گهنهشامی پر فرکتوز به ههمان شیوه کار له لهشساخی مرق دهکهن). گلوکوز ههر چهنده له گشت شانهاکانی لهشدا دهکهوئته بهر میتابولیزم، مامهلهی فرکتوز به شیوهیهکی سهرهکی ههر له جگهردا دهبیت، گهر مرق بریکی زوری لهو خوراکانه خوارد و خواردوه وهک ساردی و شیرینی که به زوویی ههرس دهبن، ئهوا جگه دهکهوئته تیکشاکدنی فرکتوز و چهوری سیانه گلیسراید (Triglyceride) ی لی بهرههه دههینیت. بهشیکی ئهم چهورییه له جگهردا دهمینیتوه، بهجوری ئهم ئهندامه به بریکی زوری چهوری و بۆ ماوهیهکی دریژ دهئاوسیت و ئهرک و فرمانی دهشیوینیت. بهلام بریکی زوری سیانه گلیسراید دهگانه ناو خوین و به تپهر بوونی کات پهستانی خوین بهرز دهبیتوه و شانهاکانی لهش ههرچی زیاتر بهرهلهستی ئینسولین دهکهن. بهم جوره پهنگریاس له ههلوهمه ریجکی ئاوهادا بریکی زیاتری ئینسولین دهردهات تا هاوسهنگی گلوکوزی لهش رابگریت. بهوه میتابولیزم تیکدهچیت، قهلهو بوون و بهرز بوونهوهی پهستانی خوین و گورانکاری له میتابولیزمدا له نیشانهکانیهتی. گهر جله و نهکریت، مرق دووچارای شهکره دهبیت. نزیکه سییهکی پیگهیشقوانی ئهمریکا بهدەر نین له مهرجهکانی تووشبوونی تیکچوونی میتابولیزم ههروهک ئینسیتووی تهندروستی نیشتمانی ئهمریکا دیاری کردوه. بهم دواپیانیش، کومهلهی دلی ئهمریکا دهنگی خویی خستوهته پال دهنگی ههموو ئهوانهی که پنیان وایه نابیت بریکی زوری شهکر له سیستمی خوراکماندا بیت، بهو بیانوهی شهکر بی سوود بریکی زوری کالوری بهرههه دههینیت، له راستیدا بۆ جگه زیانکی وای نابیت، بهلکو بۆ لهش وهک ژههر وا دهبیت. (رۆبهرت لاستیگ) پسیپوزی کویره رژینهکان له زانکوی کالیفورنیا دهلی: کیشه لهو کالوریهدا نییه که شهکر بهرههه دههینیت، بهلکو بری زوری شهکر دهبیته ژههر). بهگشتی ئهمریکاییهکان بهدهست قهلهویییهوه گرفتارن، چونکه وهرزش ناکهن، ئهوان خوویان به خواردنی شیرینییهوه گرتوه، که نهک دهبیته مایه قهلهو بوونیان، بهلکو ئهو کاتهیه کهم بری لی دهپرژیته ناو خوین، هیز و گوپ و تین و پرستان

كهم خويڻى بههوى كهمى ئاسن

ريژەي كهم خويڻىه كەي هەندە نىيە!!

• ھۆكارى تووشبوون:

أ. ھۆكارى قەسلەجى: بىرى پىيوستى لەش زىاد دەيىت، ھەك: لە مىرد مندالان و جەوانان و ئافرەت لە كاتى سوورى مانگانەي (menstruation)، ئافرەت لە كاتى دووگيانى (pregnancy).

ب. خويڻەربوون: ھەك تووشبوون بە كرمى قولابى و بەلھارزىا و ئافرەت لە كاتى زۆر دىتنى سوورى مانگانە (menorrhagia)، خويڻەربوونى دواى مندالوون، خويڻەربوون لە برينى دوانزەگرى و مايسىرى و شىزىپەنجەكان و دارووشان و خويڻەربوونى گەدە بە ھۆى بەكارھىنانى دەرمانە ژان لابلەرەكان. ج. كەمى خوراك.

د. بەد خوراكى: ھەك بە ھۆى نەخوشىيەكانى رىخۆلە و دواى نەشتەرگەرى گەدە. ترشەلوكى گەدە زۆر پىيوستە بۆ جيا كەرنە ھۆى توخمى ئاسن لە خوراك و ئاسن لە شىوھى شل بىت، تفت بوونى ناوھندى گەدە ھەروەك لە پىران يان لە كاتى بەكارھىنانى دەرمانى چارەسەر كەرنى برينى گەدە (ئۆمىپرازول) بۆ ماوھى زۆر ناوھندى گەدە لە ترشەوھ تفت دەگۆرپ، بەمەش: ئەگەرى مژينى

كەمى ماددەى ئاسن بە قەد (6 – 8) ھىندەى ئەمريكا زۆرتەر، ۋە بەتايبەتى لە ۋولاتانە ھەندىك جۆرى نەخوشى كرم و مشەخۆرەكان ۋەكو كرمى قولابى زۆرە كە دەيىتە ھۆى لە دەستدانى بىرى زۆرتەر لە خويڻ و زو دەركەوتنى كەم خويڻى و تىر بوونى كەم خويڻىيەكە. كەم خويڻى بە ھۆى كەمى ماددەى ئاسن زۆر باوھ، تەننەت نزيكەى (20%) ئافرەتان و (50%) ئزانى دووگيان و (3%) لە پىاوان پىيوستىيان لە ماددەى ئاسن بۆ دەستەبەر نايىت بەلام تەنيا ئەوانەى كە ريژەى ھىمۆگلوبىن ناو خىنيان كەمە بە شىوھىكى زۆر ئەوان نيشانەكانيان ھەمو لە سەر ديار دەكەويت، ھەيە تەنيا چەند نيشانەيەكى سووكى لەسەر ديارە چونكە

يەكەكە لە باووترىن كەم خويڻەكان لە سەرانسەرى جىھاندا، كەم خويڻى لە گەوران بە زۆرى لەم جۆرەيە و بە زۆرى بە ھۆى خويڻەربوون تووشى ئادەمىزاد دەيىت. لە ئافرەتان ۋەك لە پىاوان زياترە ئەويش لەبەر سوورى مانگانەيە، بىنراوھ: نزيكەى (20%) لە ئافرەتان تووشى ئەم كەم خويڻىيە دەبن. ھىمۆگلوبىن كە نزيكەى (95%) پىكھاتەى خروكە سوورەكانى خويڻ پىكھاتەى: پىكھاتوھ لە تىكەلەيەك لە (گلوبىن) لەگەل (ھىم) كە ماددەى ئاسنى تىدايە پىدەووترىت: (protoporphyrin) ھەر نارىكەك لە دروست بوونى ھىمۆگلوبىن روو بدات يان نارىكى لە زىندە كارلىكەكانى ئاسن لە ناو لەش رووبدات دەيىتە ھۆى كەم خويڻى. كەم خويڻىيەكەش بىرى ماددەى ھىمۆگلوبىن لە ناو خروكە سوورەكان كەم دەيىت (hypochromia) و قەبارەى خروكە سوورەكان بچووكتەدەيىت (microcytosis) و ئەمە بە پىشكىنى تەواوى خويڻ دەركەوويت. دەيىترىت: بىرى ماددەى ئاسن كە مروڤ پىيوستى دەيىت برىتى بە لە (10 – 15 ملگم) لە روڤىكدا، لە ۋە نزيكەى (10%) لە پىاوان و (15%) لە ئافرەتان لە خوراكەوھ دەست دەكەويت. لە ۋولاتىكى، ۋەكو: ۋولايەتە يەكگرتووەكانى ئەمريكا ھەروەك ۋولاتانى ئەمريكاى باكوور و ئەورپا كەم خويڻى بە ھۆى كەمى مادەى ئاسن لە (4 – 8%) ئافرەتان دەيىترىت بەتايبەتى ئەو ئافرەتانەى كە لە تەمەنى زگ وزا دان، زۆرەشيان بە ھۆى ھۆكارى خويڻەربوونەوھى. ھەرچى لە سەرانسەرى جىھاندايە، ئەوا: كەم خويڻى بە ھۆى كەمى ماددەى ئاسن لە مندالان و لە ئافرەتان باوھ بەتايبەتى لە ۋولاتانەى كە جەمە خوراكىيان گوشتى پىيوستى و تەواويان تىدا نىيە. چونكە ئەو ئاسنەى كە لە گوشتەوھ باشتر دەمژرىت لەم جۆرەى كە لە خوراكىترەوھ دىت. لە ۋولاتانە كەم خويڻى بە ھۆى

ئاسن كەم دەكاتەو لە ئەجامدا تووشى
كەم خوينى دەيت.

• نیشانەكانى:

1. نیشانە گشتیەكان: كەم خوينى بە
هوى كەمى ئاسن وەك ھەموو كەم
خوينەكانىتر نیشانە گشتیەكانى، وەك:
داهیززان و بیتاقەتى.
2. نیشانە تایبەتیەكان: نیشانە
تایبەتیەكانى بە هوى كەمى ئاسن، كە
لە گۆرانى رووكەشە شانەكان، وەك:
بریقانەوہى نیتوكەكان و نیشانە لە سەر
زمان.

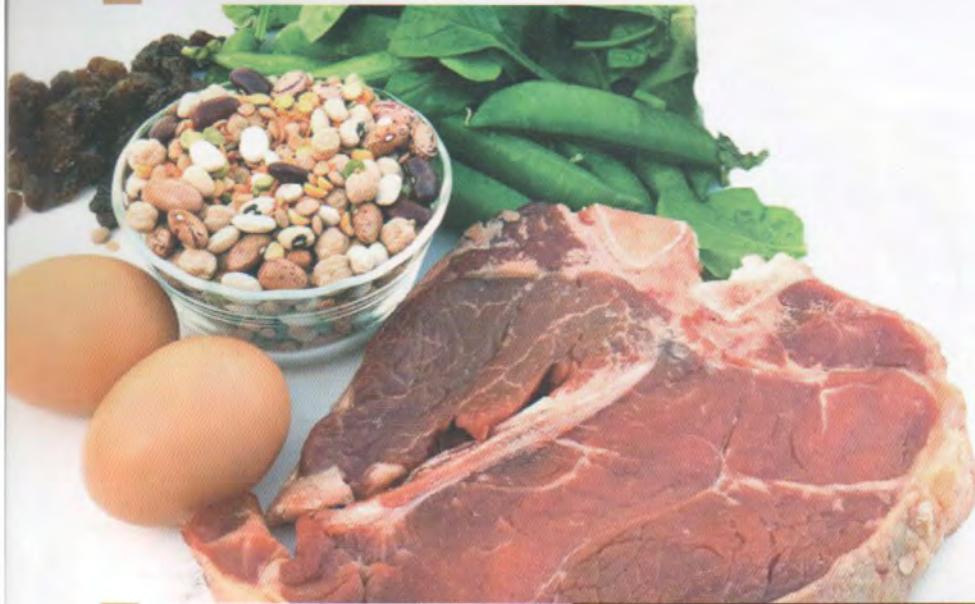
3. بوونى نیشانە تایبەتیەكانى ھۆكارى
كەم خوينەكە: وەك ئەگەر كەم
خوينەكە بە هوى برینى گەدە بوو،
ئەوا: نیشانەكانى برینى گەدە لەگەل
نیشانەكانى كەم خوينەكە ھەبە.

• دیارى كردن:

1. سەلماندنى بوونى كەمخوينى بە هوى
كەمى ماددەى ئاسن:

1. پشكینى تەواوى خوين (كۆمپلیت،
CBP): بە سەر كردنى شیوہى خرۆكە
سوورەكان و قەبارەكەى (كە قەبارەى
بچووك و ناوى سپی پات دەیت).

2. پشكین بۆ زانینى برى ئاسنى
عەمباركراو (Plasma Ferritin):
باشترین پشكینە بۆ سەلماندنى، كە



كەم خوينیەكە بە هوى ئاسنەوہیە.
ئەو پشكینە برى ئاسنى عەمباركراو
لە شانەكان دەپوینت. وە ئاستى ئاسن
(Serum Ferritin) لە خويندا كەم
دەیتەوہ.

3. پشكینى بوونى ئاسن لە ناو خوين:
برى ئاسن لە ناو خوين (Plasma
Iron) كەم دەیت. برى پئویستى ئاسن
(TIBC) توانای ھەلگرتنى ئاسن لە خوين
زۆردەیت. وە پرۆتینی ھەلگری ئاسن
(Plasma Transferin) زیاد دەیت.
(Transferin) پرۆتینیكە كە ئاسن لە ناو
خوين ھەلدەگرت.

ب. بۆ دۆزینەوہى ھۆكارى كەم خوينەكە:

ئەو پشكینانە بە گۆرەى تەمەن و
رەگەز و چیرۆكى روودانى كەمخوينەكە
(History) و نیشانەكانى دەگۆریت. ئەگەر
ھیچ ھۆكارىكى دیارىكراو نەبوو، ئەوا:
پزیشك ئەو پشكینانە بۆ نەخۆش دەكات:

1. پشكینى پیسایى بۆخوين (Occult
Blood) و كرم.

2. پیبینى كۆم و ریکە.

3. پیبینى بەشى سەرەوہى كۆئەندامى
ھەرس.

4. تیشكى بارىۆم (Barium Meal & Barium Enema).

5. پشكینەكانى بەد خوراكى
(Malabsorption) ئەگەر نەخۆشەكە

سبچوون و رەوانى ھەبوو.

6. پشكینى میز بۆ بەلھارزیا.

• ماكەكان و ئالۆسكەكانى كەم خوينى بە

هوى كەمى ماددەى ئاسن:

ھیچ كاتىك كەم خوينى بە هوى كەمى



4 - بوونی ماکیتەر له کاتی چارهسەر وهرگرتن.

5 - بهد خۆراکی تووند (Severe Malabsorption).

6 - چهوت دیاری کردنی نهخۆشییهکه. کاتیک نهخۆش ئهوهبهی ئاسن بهکاردینیت دهییت دوا (4 - 6 ههفته) پێژهی هیموگلوبینی ئاسایی بیهتهوه. دوا ئهوه به لایهنی کهم بق ماوهی شش مانگ وهرگیریت یان هندیگجار ئهوه کهسانهی که کهمخوینیان دووبارهیه بق ماوهیهکی درێخایهین به بیری کهم ئاسنیاں دهریتتی.

ب. له رێگای شونقه (Parenteral Iron Therapy):

دهرزی کهمخوینی که له ناو خهڵکی به دهرزییه رهشهکه ناسراوه (Imferon) پتویسته کاتیک بهکار بیت که تهواو دلنایین له دیاریکردنی نهخۆشییهکه و نهخۆش:

1. توانای وهرگرتنی دهرمانی به دهم نییه.
2. نهخۆش نهخۆشییهکیتری گوتهندامی ههرسی هیه.
3. که پتویستی زۆرمان به ماددهی ئاسن ههیه.
4. نهخۆش نیشانه لاوهکیهکانی دهرمانی ئاسن به دهم ههراسانی کرد بیت و چیتر توانای بهکارهینانی نهیه.
5. کهمخوینی زۆر بوو، نهخۆش باداری ههبوو یان ئافرهت له دوا مانگی دووگیانی بیت یان دواي نهشتهرگهری گهوره.

* ژههراوی بوون به دهرزییه رهشهکه (Imferon) ئهمانه دروست دهکات (Toxicity of Iron-dextran):

- 1- ئهستوور بوونی شوینی لیدانهکه.
- 2- ئهستوور بوونی جومکهکان و نازاریان.
3. تالینهاتن (Fever).
4. سۆر بوونهوه و لیر لینهاتن و ئالووشی پێست.
5. ئهستوور بوونی لیمفه گرێهکان.
6. ئهستوور بوونی فاته رهشه.
7. ههوکردنی پهردهی میشتک (Aseptic Meningitis).

سهراچاوهکان:

Harrisons Principles & Practice. 1. of Medicine. 2008.

Davidsons Principles & Practice. 2. of Medicine. 2010.

Current Medical. 3.

Diagnosis & treatment. 2010.

Humen Physiology. 2009. 4.

چییه (هۆکارهکهی؟) ئهوه کات چارهسهری چییه؟ (چارهسهر؟). به هیچ شتیهیهک دهرمانی چارهسهری تهواوکهری خۆراک یان دهرمانه بههێزکههرکان (مقویات) بق چارهسهر کردنی نهخۆشی کهمخوینی به هۆی کهمی ماددهی ئاسن بهکار نهات چونکه ئهوه جۆره دهرمانانه دهبنه هۆی شاردانهوهی نهخۆشییه راستهقییهکه نهک چارهسهر کردنی، بهمهش نهخۆشهکه زهره و زیانی پێدهکات. له چارهسهر کردنی نهخۆشی کهمخوینی به هۆی کهمی ماددهی ئاسن، چارهسهرکردن دوولایهین دهگرتهوه:

- 1- چارهسهرکردنی هۆکاری کهمخوینییهکه.
- 2- به پیدانی ئاسن به نهخۆشهکه: دوو رێگای هیه:

أ. له رێگای دهم (Oral Iron Therapy):

زۆربهی نهخۆشهکان چارهسهردهکریت به پیدانی ئاسن له شتیهی دهنک (وهک حهبی فیروسم) که به ژهمی یهک حهپ بۆژی دوو یان سێ جار دهریت. نیشانه لاوهکیهکانی، بریتیه: له دل تیکهلاتن و پهوانی یان نارهوانی، ئهمهش دهتوانریت خۆی لێ دوور بگرین به پیدانی حهبهکه دواي خواردن یان دانسی حهبیتری ئاسن وهک (ferrous gluconate) یان (ferrous fumarate). خوین زیاد بوون دواي یهک ههفته دهست پێدهکات و ئهگهر ئهم خوین زیاد بوونه پووی نهدا، ئهوا: هۆکارهکهی:

- 1- وهرنهگرتنی دهرمانهکه (نهخواردنی).
- 2- خوینبهر بوونی بهردهوام.
3. بهکارهینانی دهرمانیتر که کاردهکاته سهر راوهی ههلمژینی ئاسنهکه له رێخۆلهکان، وهک: دهرمانی (تتراسایکلین و دهرمانی دژی ترشهلوکی گهده).

ماددهی ئاسن نابیه هۆی مردن بهلام جاری واهیه به هۆی ئهوه بهین تهنگیهی که کهمخوینی به هۆی کهمی ماددهی ئاسن دروستی دهکات کاردانهوهی لاوهکی له سهر زۆر له نهخۆشییهکان و گوتهندامی ههناسه و گوتهندامی دل دهییت، لهوانه: 1. مردن به هۆی خوینبهربوون (Hypoxic Death): زۆر کات هندهک کس به ههر هۆیهکهوه بیت، که تووشی کهم خوینی دهبن و ناهیلن خوینیان تیبرکریت و بهوه هۆیهوه که بڕیکی زۆر له خوینیان لهبهر چووه تووشی مردن دهبن. 2. زۆر نیشانهی له سهر نهخۆشهکه دیار دهکهوێت، وهکو: تهزی پیداهاتنی قاچهکان و خواردنی بهفر. له ههموو نیشانهکان باووتر، نیشانهی: داهینزان و نهمانی توانای کار کردنه. 3. له مندالان کهم خوینی دهییت هۆی دواکهوتنی گهشه، وه ههروهها ژیری و هۆشهوه دواکهوێت. له مندالی فهراقه و جهوان کهمخوینی تووند به هۆی کهمی ماددهی ئاسن دهییت هۆی کهمی ئاستی ژیری مندالهکه (lower IQ)، کهمبوونهوهی توانای فیزبوون و تهواو گهشه نهکردن و درێژ نهبوونی بالای.

* چارهسهرکردن: له چارهسهر کردنی کهمخوینی به هۆی ههر هۆکاریهکهوه بیت، سههرتا سێ پرسیار هیه که دهییت پزیشک بیدۆزیتهوه. دواي وهرگرتنی وهرامی ئهوه سێ پرسیاره ئهوه کات چارهسهر بدات به نهخۆشهکه، وه بهبی وهرامدانهوهی ئهوه پرسیارانه نابیت به هیچ جۆریک چارهسهر بدریت به نهخۆش. پرسیارهکانیش، ئهمانه: 1. ئایا ئهوه کهمخوینییه چ جۆره کهم خوینییه که (جۆری کهمخوینییهکه؟) هۆکاری تووشبوون بهوه کهمخوینییه

كروموسوم

له زاراولى پزىشكى زور جار گوى بىستى
ووشى (كروموسوم) دىينىن بەتايىت
كه باسى بۇ ماوه زانى دىكرىت. له سىدى
نۇزدىو زانايىكان گىشت بوونى ئىو
باوهرى كه ناوكى ناو خانى سىرچاوى
بۇ ماوه بابىتەكانى، وى كاتىك خانىكان له
دابىش بوون نىينى دىكى ووردى تىداى
پىيان دىوترىت: كروماتىن. كه دىست
بى دابىش بوون دىكى، ئىو كروماتىن
دىژووكانى دىردىكون و لولەى دىبن
و پىيان دىوترىت: كروموسوم (كه
ووشىكى لاتىنىيى و واتى: تەنى رىنگدار
= الاجسام الملونه). له گىل دىركىوتنى
ياساكانى مەندىل، دىركىوت كه ئىو
كروموسومانى بۇمىل (جىن) هەلدىكرى.
بۇ يەكمى جارىش ووشى (جىن) له
سالى (۱۹۰۹ز) له لايىن جۇمانسون بۇ
(بۇمىلى بۇ ماوهى) بىكار هاتووه. وى له
سىرتا وادىزانرا كه هەر خانىيىك (۴۸)
كروموسومى تىداى، هەتا سالى (۱۹۵۸ز)
ئىو ژمارىيە راست كراوه و كرا بى (۴۶)
كروموسوم.

Chromosomes

هۆشيارى دروستى

مروڧ و روڧنىرى تاك

خۇپاراستن باشتىرە لە چارەسەر كىردن!!
مروڧەكان دەبىت ھەموو ھەول و
كۆشىيان بۇ ئەو دەبىت كە تەندروستىيان
باش بىت و لەشيان ساغ بىت، وە داواى
دەوروبەرىكى تەندروست بۇ خۇيان و
خانەوادەكان و ھەموو ھاووشارىيان و
مىللەتەكان بىگەن. ھەر كاتىك خەلك لە
دەوروبەرىكى تەندروست ژيا، ئەو كات
بە خۇشى دوور دەبىت لە نەخۇشى و
پەككەوتەيى و ژيانى ھەمووى لە خۇشى
دادەبىت، وە ئايندە بۇ نەوەكانى داھاتوو
مىسۇگەر دەكات و نەوە داھاتوو لە
ھەموو جۆر نەخۇشىيەكان بەدوور دەبىت
و نەوەيەكى تەندروست و ساغ دەبىت.
دەوروبەرى تەندروست بۇ كۆمەلگائى
مروڧايەتى زۆر گرنگە، ھەر بۇيە لە ھەموو
ئاستەكانى تاك و كۆمەلگا و دەسلەت و
حكومت گرنگى پىيىدەن. لە كاتى ئىستا
تەندروستى برىتتىيە لە دروست بوون
و پىنگەيشتى بىر و ئابوورى و لايەنى
كۆمەلایەتى مروڧ، نەك تەنھا دوور بوون
بىت لە نەخۇشى و پەككەوتەيى. ئەگەر
ھاتوو مىللەتان دەوروبەرىيان تەندروست
بوو، ئەو: ھەموو تاكەكانى ئەو مىللەتە
تەندروست دەبن و دوور دەبن لە ھەموو
جۆرە نەخۇشىيە جەستەيى و دەروونى
و كۆمەلایەتییەكان و ژيان و گوزەرائيان
دەكەويتە خۇشى و خۇشەختى، وە ھەر
كۆمەلگايەك لە خۇشى و خۇشەختى
بوو، ئەو: ھىمنى و ئارامى و ئاسايش

بال بە سەر ئەو كۆمەلگايە دەكىشىت و
كۆمەلگايەكە لە ھەموو جۆرە شەر و ئازاوە
و كوشتن و برىنىك بەدوور دەبىت، وە
ئەگەر ھەر تاكىك لە لای خۇيەوە كارا بوو
زىاتر ئەو سەقامگىرى و ئاسايشە بە دەست
دەت. مروڧەكان دەبىت لە خۇيانەوە دەست
پىيەن و ھەموو ھەنگاوەكانى خۇپاراستن
لە نەخۇشىيەكان و دوور بوون لەوەي كە
كات و دارايى و مال و سامان تەندروستىيان
بخەنە مەترسىيەو، كە يەك كەس كارا بوو
لە بلاو كىردنەوەي ھۆشيارى دروستى، ئەو
كات: بە ھۆى ئەو كەسەوە يەك خىزان كارا
دەبن و ھەموو ئەندامانى ئەو خىزانە رۆلى
خۇيان دەگىرن، كە خىزانىك كارا بوو، ھۆكار
دەبىت لەوەي دەر و دراوسىكانى وەكو
ئەو دەست بدەنە دەستى يەك بۇ دروست
كىردنى دەوروبەرى تەندروست، كە لە دوو
خىزان و دوايى يەك كۆلان لە گەرەكەك و
دواى گەرەكەك و دوايى چەند گەرەكەك و
دوايى لايەكى شار و دوايى ھەموو شار
ھۆكار و كارا دەبىت لەوەي كە دەوروبەرى
تەندروست دروست بكات. ھەر كە شارىك
تاكەكانى لە دەوروبەرىكى تەندروست ژيان،
ئەوانە: ھۆكار دەبن لە سەقامگىرى ئاشتى و
ھىمنى و ئاسايشى ئەو شارە و دوو شار
و سى شار بەيەكەوە دەبنە ھۆى ئارام
بوون و سەقامگىر بوونى بارى ئاسايش و
ئارامى ھەرىمىك و دواتر سەقامگىر بوونى
بارى ئاسايشى وولاتىك و دواتر سەقامگىر
بوونى ناوچەيەكى جىپھان و دواتر سەقامگىر
بوونى ئاشتى و ئاسايشى نىو دەولەتى. ھەر
بۇيە پىئويست دەكات كە ھەموو وولاتان و

حكومتەكان و دەسلەتەكان و مىللەتان و
گەلان و كۆمەلگاكان و مروڧەكان و تاكەكانى
كۆمەلگايەك ھەماھەنگ بن لە بلاو كىردنەوەي
ھۆشيارى دروستى، ھەتا ئاشتى و ئاسايشى
شار و ھەرىم و وولاتەكان سەقامگىر بىت،
و ئەگەر ئاشتى و ئاسايش و ھىمنى بال
بە سەر ھەر كۆمەلگايەك دابكىشىت، ئەو:
ھەموو تاكەكانى ئەو كۆمەلگايەكەو
خۇشى و خۇشگوزەرائى و لەشيان ساغ
دەبىت و تەندروستىيان باش دەبىت. دەبىرنىت
كە تەندروستى ھەموو مروڧەكان بەيەكەو
بەستراو! بە تەنبا بە يەك كەس ھىچ ناكرىت
بۇ دروست بوونى دەوروبەرى و پىشبرىنى
كەرتى تەندروستى، بۇيە دەبىت: ھەمووان
خۇ بە بەرپرس بزانن لەوەي كە كارا بن
لە دروستكىردنى دەوروبەرى تەندروست
ھەتا تەندروستى و ژيانمان پارىزراو بىت و
لە نەخۇشى بەدوور بىن. ھەندەك ھەنگا
ھەيە كە لەگەل ئەوەي سادەن بەلام پىئويست
دەكات مروڧ پىادەيان بكات بۇ ئەوەي
دەوروبەرى تەندروست دروست بكات و
ژيان و تەندروستى ساغ بىت، لەوانە:
1. زانىنى، كەو: كى پزىشكە؟ بەداخەو بە



و نووسراو تەنیا بۆ ھۆشیار كوردنەو
و رۆشنبیر كوردنی ھاوولاتیانە و کاریان
پێدانی چارەسەری نییە. بەکار ھێنانی ئەو
چارەسەرییانە پێویست بە راویژی پزشکی
پسپۆر دەکات، وە دواى ئەوەى ئەوەى
پزیشکە پسپۆرەکە نەخۆشییەکەت دیاری
دەکات ئەو کات چارەسەرت دەدات.

3. **ژیانی دروست:** ھەموو کات لە رووی
تەندروستی و پزشکی ھەول بدە، خۆت و
ھەموو ئەندامانی خێزانەکەت سەرەتاکانی
تەندروستی پیاوێ بەکەن و تەننەت ئەگەر
زانیت یەک لە ئەندامانی مالهۆ ئەو سەرتایییە
تەندروستی پیاوێ ناکات ھەولی فێر كوردنی
بدە و بۆی روون بکەوێ کە سەرتایییەکانی
تەندروستی کە ھەموو تاکێک دەبێت لە
ژیانیدا پیاوێ بەکات، لە: نینۆک كوردن،
خۆشووشتن، گرنگیدان بە پاک و خاوینی
لەش، دەست شووشتن پێش نان خواردن
و دواى نان خواردن و دواى دەرکەوتن لە
ئاو دەست، گرنگیدان بە خاوینی جل و بەرگ
و پاک راگرتنیان و دوورکەوتنەو لە ھەموو
رەفتارە ناتەندروستیەکان.

4. **دەرووبەری تەندروست:** ھەر کاتیک
مرۆف بە خۆی ھەنگاوێکەکانی ھۆشیاری
دروستی پیاوێ کرد، ئەو کات: دەبێت ئەندام
و تاکیکی کارا بیت لە دروست كوردنی
دەرووبەری تەندروست چونکە ھەمووان
لە یەک ژینگە و یەک دەرووبەر دەژین. ھەر
کاتیک پەتایەک بکەوێتە ناو شار، ھەمووان
ژیانیان دەکەوێتە مەترسییەو. بۆیە بۆ
ئەوێ ژیاوت ساغ و سەلامەت بیت، دەبێت:
ھەموو کات لە بلاو كوردنەو ھۆشیاری
دروستی و رۆشنبیری گشتی سەر مەشق
بیت چونکە سوود و مقای زۆری بۆ سەر
تەندروستی تۆ دەگەرێتەو و ژیاوت خۆت و
خیزانت و منداڵەکانت دەکەوێتە خۆشییەو و
ئایندەى منداڵەکانت مسۆگەر دەبیت.

5. **دەسلات:** ھەرکە مرۆف لەسەر خۆی و
خیزانی و کۆمەلگایەى بوو بە ھۆکار لە پیاوێ
كوردنی رێنمایییە گشتییەکانی تەندروستی، لە
ھەمان کاتدا دەبێت ھۆشدارى ئەو بەدات کە
رۆشنبیران و ھاوولاتیانى دلسۆز دەست بە
مالی حکومەتەو دەگرن و لە کوردەواری
مالی گشتی زۆر بە چاویکی بەرز و
پیرۆز چاوی لێدەکرێت و مرۆفەکان خۆی
لێ دوور دەگرن و پارێزگاری لێدەکەن.
ھەموو ھاوولاتیان لە کاتی سەردانی كوردنی
نەخۆشخانە و بنکە تەندروستیەکان و دام
و دەزگا تەندروستیەکانی کوردستان دەبێت
ئەو جۆرە بیر كوردنەو بیان ھەبێت، وە ھەولی
پارێزگاری ئەو دام و دەزگایە تەندروستییانە
بدەن چونکە ئەوانە مالی میلیتەن و مالی
گشتیین

ھۆی نەبوونی رۆشنبیری گشتی و نەبوونی
ھۆشیاری دروستی زۆربەى ھاوولاتیانى
ئێمە، نازانن کە کى پزیشکە؟! بە جۆریک
کە ئەو نەزانینە بووئە ھۆی تیکدانى
بواری تەندروستی و خراپ كوردن و تەواو
نەگەشتنى ئەو خزمەتگوزارییەى کە بە
خۆرایى لە لایەن دەسلات و حکومەتەو
بۆ ھاوولاتیان داوین کراو. بە ھۆی ئەو
گورائە کارییانەو کە لە دواى سالی (2003ز)
ھوێ بە سەر کۆمەلگای کوردەواری و
عیراقیدا روویدا، دەبێت ھەموو ھاوولاتییەک
لە ژیاوت پزیشکیک کە سەر بە سەندیکای
پزیشکانی کوردستان بیت دیاری بەکات و
لە ھەموو پرس و ئاریشەى پزیشکی
راویژی پێیکات. لە کاتی نەخۆش کەوتن ھەر
سەردانی ئەو پزیشکانە بەکات کە پزیشکی
سەر بە سەندیکای پزیشکانی کوردستان،
بە ھیچ شێوێک لە قوژین و پەنا و پێچ
سەردانی کەسیک نەکەن کە ناوی لە خۆی
ناوێت پزیشک. وە لە کاتی نەخۆش کەوتنى
بە ھەموو شێوێک لە نەخۆش بەکارھێنانی
دەرمان بە دوور بیت. وە ھەروەھا خۆ دوور
بیت لە وەرگرتنى دەرمان لە نۆزینکەکانی
لاکولان، وە دوور بیت لە لەخۆو
وەرگرتنى دەرمان لە دەرمانخانەکان؟! ناوێت

دەرمان لە دەرمانخانەکان بەبى پسوولی
پزیشک بەریت بە ھیچ کەسیک، مەگەر تەنیا
ئەو دەرمانانە بیت کە لە ھەموو وولاتیک
ئاسی بیت کە مرۆفەکان لەخۆو بەکاریان
بینیت، کە چەند دەرمانیک و ژمارەیان لە
پەنجەى دەست تێبەر ناکات، بۆ نمونە:
دەرمانەکانی سەرما بوون، ئەوانیش ناوێت لە
زیاتر لە سێ پۆل بەکار بیت، وە ئەگەر زانرا
کە نیشانەکان لائەچوو یان نەخۆشییەکە
سیرایەتى کیشا دەبێت سەردانی پزیشک
بکریت بۆ نۆزینەو ھۆی نەخۆشییەکە و
چارەسەر كوردنی.

2. **سەرچاوەى زانستى پزشکی بروا**
پیکراو پیاوێ بەکە: ھەموو کات سەرچاوەى
زانایارییەکان ئەو بلاوکارو و گوڤار و
رۆژنامە پزیشکییانە بیت کە لە رووی
پسپۆرییەو باوەر پیکراو بۆ زیاتر خۆ
رۆشەنبیر كوردن بەلام قەت نەکەیت لە
ریگای رادیۆ و تەلەفزیۆن و تەلەفون و
رۆژنامە و گوڤار و نامیلکە و بلاو کارو
لەخۆو دەرمان بۆ چارەسەر بەکار بەنیت،
ئەو جۆرە راگەیانندانەى بینراو و بیستراو

چاودیری کردنی نهخوشی شهکړه



نهخوشهکه فلچه و مهجور و بونی و بهرامی زور بهکار دهبات بهلام بونی ناو دهمی هر ناخوشه.

۴. تیکچوونی گلاندکانی لیکه رښینهکان.
۵. درهنگ یهکدی گرتنهوهی برین.
۶. تام نهکردن یان تهواو تام نهکردن.
۷. ههوکړدنی پدوو، ئینجا لهناکاو یان دریځایه.

۸. لیکترازانی پدوو و ددانهکان.
۹. دروست بوونی کیم و خیزاو له پدووهکان.

۱۰. خوینېر بوون له پدووهکان.
۱۱. تووشبوونی ناو دم و سر زمان به که پرووهکان، وه سپی هه لگه رانیان.

۱۲. هر به بهرکه و تنه کی بچووک کیم له بهینی پدو و ددانهکان دیته دهرهوه.
۱۳. لهق بوونی ددانهکان و دروست بوونی بوشایی له نیوان ددانهکان.

۱۴. تاخمی ددان گورانکاری دهکویتي و شاش دهیت.

۱۵. گورانکاری له شانهکانی شهویلگهکان روو ددات، به جوریک تاخمی ددان نهکړ نهخوشهکه هه ی بیت به جیگای خوی ناکه ویتهوه.

• **پزشک ۷۷ ددان و نهخوشی شهکړه:**

هه موو دیراسهکان نهوه دسه لمین، که: پزشکی ددان یه کهم کهسه که دتوانیت په ی بؤ بوونی نهخوشی شهکړ ببات، بهوهی که نهخوشهکه هر شهش مانگ جاریک سهردانی پزشکی ددان بکات بؤ چاودیری کردنی تندرستی ناو دم و ددانی. له کاتی پشکینی ناو دم و ددانهکانی پزشکی ددان ههوکړدنی پدوو و شانهکانی دهوری ددانهکان یه کهم کاردانهوهی نهخوشی شهکړ دهیت له سر کهسیک که هیشتا نهیزانی بیت که نهخوشی شهکړی هه، بویه: پزشکی ددان رولی دهیت لهوهی که زوو په ی بؤ نهو ئالوزییهی نهخوشی شهکړ ببات و رولی دهیت له ههنگاوهکانی خوپاراستن له نهخوشی شهکړ. نه مهش دواي نهوهی که دیراسهیان له سر زیاتر له (۶۰۰) نهخوش کرد، که سهردانی نورینگی پزشکی ددانیان کرد بوو، وه لهوهو پیش هیچ نهخوشی شهکړیانهبوو.

له وانه (۳۵۰) کهسیان لهو (۶۰۰) کهسه هوکاریکی تووشبوونیان به نهخوشی شهکړ تیدا بوو، (نهخوشی بهرز بوونهوهی فشاری خوین یان قهلهوویان ههبوو). نهو کهسانه پشکینی ناو دم و ددانهکان و زمان و لیکه رښینهکان و

۱. تینوو بوون: یهکیک له نیشانه دیارهکانی نهخوشی شهکړ، بریتییه له کهم دهردانی لیکه رښینهکان، هر بویه نهخوشهکه ئاو و شله مینییهکان زور دهخواهوه بؤ تهر کردنی ناو دهمی. وه هر کاتهک دهردانی لیکه رښینهکان کهم بووهوه، نهوا: ددانهکان نهگهري تووشبوونیان به کلور بوون و ههوکړدنی پدوو زور دهیت. بویه هر کاتیک پزشکی ناو دهمی کهسیک ببینیت، وه نهو نیشانهانی له سر ببینیت مهزندهی بؤ بوونی نهخوشی شهکړ دهچیت، وه پزشکی ددان هاوبهش دهیت له دیتنهوهی نهخوشی شهکړ.

۲. نهوانهی نهخوشی شهکړیانههیه، ددانهکانیان تووشی جولان دین، بهتاییهتی نهو ددانهی پیشهوه. نه مهش به هوی کاردانهوهی نهخوشی شهکړ له سر شانه بهستهره شانهکانی پالپشت و په ناگری ددانهکان، له کاتی لاواز بوونیان ددانهکان دله قین.

۳. بونی ناخوشی ناو دم: یهکیک له نیشانهکانی نهخوشی شهکړ، بریتییه له بونی ناخوشی ناو دم. وه ههرچهند

نهخوشی شهکړه و کاردانهوهی له سر ته ندرستی دم و ددانهکان:

نهخوشی شهکړه له کاتی ئیستادا که به یهکیک له باووترین نهخوشییهکان دادهریت له هه موو جیهاندا، وه هیچ میلله تیک و گه لیک نییه که نهخوشی شهکړی تیدا نه بیت. نهو نهخوشییه به هوی کهم کار کردن یان نه بوونی یان کارنه کردنی هوړمونی نه سولینهوه دهیت، که تیایدا ریژهی شهکړ له ناو خویندا بهرز دهیتهوه. نهو نهخوشییه په یوهندی تهواوی به باری تندرستی ناو دم و ددانهکانهوه هیه، زوریهی نهوانهی که نهخوشی شهکړه یان هیه نهگهري تووشبوونیان به نهخوشییهکانی پدو و کلور بوونی ددانهکانهوه هیه. وه ههروهها ههوکړدنی دریځایهنی پدووهکان ئاسانکاری بؤ چونو 'زورهوهی بهکتریا دهکات له ریگای برینهوه، نه مهش ئاسانکاری بؤ تووشبوون به نهخوشی شهکړه دروست دهکات.

• **نیشانهکانی نهخوشی شهکړه و کاردانهوهی له سر ناو دم و ددانهکان:**



خوینیان بۇ كرا، بۇ زانینی: هەتا چەند ئەگەری تووشبوونیان بە نەخۆشی شەکر هەیه. ئەو پزیشکانە بینیان، كە: زانینی چەند ددان كەمە و چەند كیم و هەوکردن و كلۆر لە ددانەكان هەیه، لەوانەیه دەوری هەبیت لە دۆزینەوێ ئەو كەسانەى كە ئەگەرى تووشبوونیان بە نەخۆشی شەکر هەیه یان نەخۆشی شەكریان هەیه بەلام پێشتر پێیان نەزانراوه.

• **ئەو جۆرانەى شەکر كە ئازار بە ددان دەگەیهێنن:** مەرج نییه هەموو جۆرهكانى شەكر بۇ ددانەكان ئازار و زەرەر بە ددانەكان بگەیهێنن، جۆرى ئەو شەكرەى كە لە شیرنەمەنییهكان هەیه دەوری هەیه لە كاردانەوێ شەكرەكە لە سەر ددانەكان. ئەو شەكرانەى كە لە مال بەكار دێت (واتە: شەكرى سوكرۆز و گلوکۆز و فرەكتۆز) خراپترین جۆرهكانى شەكرن بۇ سەر ددانەكان، واتە شەكرە تاك و جووتەكان چونكە ئەو جۆرانەى شەكر بە هۆى بەكتیریاو زۆر بە خێراى شى ببێو و ترشى ئەمىنى پێك بێنن، كە كار لە سەر پێكهاتەى ددانەكان دەكات و تووشى كلۆر بوونیان دەكات. وە هەرچەند ددانەكان بۇ ماوێ زۆر وەبەر كارى ئەو ترشە ئەمىنیانە بكەون، زۆرتر ددانەكان زەرەر و زیانیان پێدەگات. هەرچى ئەو ماددانەى كە بە شەكرى چا دەناسرین، وەكو: سۆربیتۆل، مانیتۆل، ئەكسیلیبیتۆل. ئەوانە: (هەرچەند تامى شەكرى ئاسایى نادەن، بەلام هەتا رادەك لە شەكرەكان

دەچن) و ئەو جۆرانەى شەكر كەمتر زەرەریان بۇ ددانەكان دەبێت و كەمتر ددانەكان تووشى كلۆر بوون دەكەن. وە كاردانەوێ لە سەر ددانەكان، هەموو كات نەخۆشى لە ددانەكان دروست ناكات. ئەمەش بە هۆى ئەوێ ئەو بەكتیریاى ئەو كە دەبنە هۆى دروست بوونى كلۆر بوونى ددانەكان، ناتوانن ئەو جۆره شەكرانە تێك بشكێنن و شى بكەنەو. هەرچى جۆرهكانى سێنیمە لە شەكرەكان كە ئالۆز و دروست كراون، وەكو: ئەسپارتام و سىكلامات، ساكەرین، ئەستیفیا ئەوانە هەرچەند لە شەكرى ئاسایى تامیان شیرنترە بەلام هیچ نابنە هۆى كلۆر بوونى ددانەكان چونكە بەكتیریاكان هیچ وەكو شەكر چایان لى ناكات، بۆیه ئەو جۆره شەكرانە هیچ شیبوونەوێان بە سەر دانایەت.

• **خۆپاراستن:** تەندروست بوونى پدو و ناو دەم و زمان و ددانەكان تەندروست بوونى جەستە دەستەبەر دەكات، هەر بۆیه پێویست دەكات مەرۆف بۇ خۆپاراستن گرتگى بە دروستیان بدات، بەم هەنگاوانە:

۱. سەردانى پزیشك ددان بكریت، هەر شەش مانگ جارێك بۇ دلنیا بوون لە بارى تەندروستى ددانەكان.
۲. رۆژانە، رۆژى دوو جار ناو دەم و ددانەكان بە فلچە و مەعجوون جوان بشۆردریت، بەتایبەتى ئەو مەعجوونانەى ددان شووشتن كە برى زۆریان لە ماددەى فلۆر تێدايه. هەمووان فێرى رێگای دروستى

ددان شووشتن بكرین، وە لەگەل شووشتنى ددانەكان هەموو كات سەر رووى زمانەكان بە دروستى خاویڤن بكرینەو. ئەگەر بە فلچە و مەعجوون ددان نەشۆردریت پێویست دەكات بە دارى سیواك، هەموو جەمەكان سیواك بكریت بەتایبەت لە رووى ئایینیەو هەموو تاكەكانى كۆمەلگا هان بدریت كە پێش هەموو نوێژێك سیواك بكات لەبەر ئەوێ دارى سیواك زۆر ماددەى تێدايه كە یارمەتى كۆوشتن و لەناو بردنى بەكتیریا دەدات.

۳. دواى هەموو جەمەكان و دواى دەست شووشتن و دواى خواردنى خواردنێكى شیرین، هەموو كات خۆ رابەینریت كە گۆلمە ئاوێك بخریتە دەمەو و غەرغەرەى پى بكریت، هەتا ناو دەم و ددانەكان خاویڤن بكاتەو. ۴. داوى خاویڤن كردنەوێ نێوان ددانەكان بە كار بێت بۇ لابردنى ئەو پاشماوانەى خۆراك كە دەمىننەو، هەتا هیچ خۆراك لە نێوان ددانەكان نەمىنیتەو.

۵. ئەوانەى كە تاخمى ددان بەكار دێنن، هەر كە زانیان تاخمى ددانەكەیان لەق بوو یان شلبوو بۆیه پێویست دەكات سەردانى پزیشكى ددان بكات، هەتا تاخمەكەى ددانى بۆى دووبارە رێك بخاتەو.

دروستی منډال



نه بېت، ټهوا: زوو زوو نه خوش دهكه ویت. هر بویه پښت دهكات نه خوشیه باوهكان له داینگهكان بناسن و زوو دایک و باوک کاری پښت بډ منډالهکایان بکهن، وه هروها دهبت ماموستایانی داینگهكان بهو جوره نه خوشیانه و نیشانهکانیان ټاشنا بن بډ زوو دیتنه وه و ناسینه وهی ټهو نه خوشیانه هتا باوک و دایکی منډالهک، له کاتی بېننی ټهو نیشانه منډالهکایان بډ لای پزیشک بېهن.

• **نه خوشیه باوهكان:** به هوی سروشتی ټهو چالاکیانه کی له داینگهكان دهکرت، به جوریکی که منډالهكان همویان که مه و یاری به چنده جوریکی دیاری کراو له یاریه کان دهکهن و چنده جیگایه کی دیاری کراوی خوتنیان به یه که وه هیه، بویه: ریزه دی تووشبون بهو نه خوشیانه وه که به هوی پالوته و ټایروسه کانه وه تووشیان دیت زوره. هتا له داینگه که زور گرنگی به پاک و خاوینی ددهن، نه هیشتنی بلاو بوونه وهی ټهو جوره نه خوشیانه زحمته به تابیته ټهگر منډالیکي نه خوش دهگل منډالهكان هه بوو. له بهر ټهوهی زوربهی کات ټهو جوره نه خوشیه ټایروسیانه له ریگای ههوا و پزمینه وه دهگوازینه وه، وه ټهو جوره نه خوشیانه هېچ به دهرمانی دژه زینده کی (ټهنتی بایوتیک) چاره سر ناکرین!! به لکو زهر و زیانیشی هیه. ټهو جوره نه خوشیانه، پپیان دهوورتیت: نه خوشیه کانی وهرزی زستان، هرچنده به دریژیایی وهرزه کانی سالا ټهو نه خوشیانه ههن به لام له بهر ټهوهی له زستاندا ټهو نه خوشیانه به بلاوی ههن چونکه په نجه رهکان ددهخرین و سوبه ددهگیرسیتیت و خه لک له یه که وه نزیکتر دهبت، بویه: زورتر بلاو دهنه وه و ټهو نه خوشیانه زورتر دهبتیرین.

• نیشانه باوهكان:

۱. **تا لپهاتن:** (Fever) کاتیک ټایروسه کان و میکروب هکان دهچنه ناو لهش، لهش بډ پاریزگاری کردن له خوی پلهی گهرمی بهر زده کاته وه که هېچ مه ترسی نییه. ټهو تا لپهاتنه وکو ههنگاوکی خوارستنه که لهش به کاری دههبتیت، وه ناهیلیت

هر خانه واده یک یان هر مالیک منډالیان ههبت، چنده ریتمایه که هیه که پښت دهكات هه موو دایک و باوکیک بیزانیت، ټهگر منډالهکایان تووشی یه که لهو گیروگرفته تندرستیانه بوو. به شیوه یه کی زانستی هه لس وکوتی له گل بکهن، به تابیته ټهو جیگایانه دی دوره دهستن. زور ټاریشه تندرستی هیه که منډالهکات تووشی دیت پښت به دهرمان ناکات به لکو لهخوه نه خوشیه که چاک دهبتنه، ټهگر هوشیاری دروستی پښتستان له سر هه بوو. ټهوا منډالهک دور دهبت له کارینه وه لاوکه کانی دهرمان و دور دهبت له زور دهرمان به کارهینان، لهشی پته و جهستهی ساغ دهبت و کات و داریی له خورا به قیر و ناچیت، لیره به توره باسی چنده گیروگرفته کی تندرستی تابیته به منډال دهکهن، له وانه:

سالی یه که می منډال له دایهنگای منډالان

به هوی ټهو گورانکاریانه کی که به سر هه موو چینه کانی کومه لی کوردهواری داهاتوه، به هوی ټهو گوران هه رهنه کیه کی که له نیو کوراند دهبتریت له بهر پښستی ژیان له کاتی ټیستادا له زوربهی خیزانه کاند به تابیته خیزانه بچوکه کان دایک و باوک به یه که وه دهوامیان هیه و له دائیره و فرمانگاکان دهوام دهکهن، مهگر که ته خیزان ههبت دهنه هه موو کات دایک و باوک دهوامیان له فرمانگه کان هیه. ټهوه واده کات که پښت بوون به داینگه کان بېته شتیکی پښستی ژیان، وه له کاتی دهوامی دایک و باوک منډال بډ ټهو داینگه ببردیت. هر بویه دورکه وتنه وهی منډالهک لهو ماویه له دایک و باوکی و ناسینی که سانی نوی، هه: له: ماموستا و یاریده دهرکانی ماموستا و بهر دهست و منډالانی داینگه کان، ټهوه هه مووی کاردانه وهی له سر منډالهک جیده هیلیت. له بهر ټهوهی زوربهی کات، ټهو داینگه ژماره کی زوری منډال تیدایه بویه به ناسانی به کتريا و ټایروس لهو دهبتریت، که ټهگر منډالهک بهرگری لهشی باش

ټایروس و پالوته کان له ناو لهش دوو هیند بېن.

۲. **سهرما بوون و کوخه:** هه موو کات به هوی ټایروسه وه تووشی منډالهکان دهبت، که تووشی بهشی سهره وهی کونه نامی هه ناسه دان دهبت. وه دهبت زور دهرمانی چلم و ټاو هاتن، که لهو منډالنه کی که ناتوانن چلمیان بسرن به که پوو (لووت) یان دایت خواره وه. وه هروها منډالهک ټاره زووی خواردنی نامینیت و تووشی خه وزران دیت و که پوو (لووتی) سور دهبتنه وه و تووشی دایزران دهبت.

ټاودهسته کانی داینگه کان و شوینه کانی گورینی دایبی شوینیکي باشه بډ زور بوونی به کتريا و میکروب ه جیاوازه کانی ریخه لوک، که باووترینیان (ټایروسی روتایه). ټهو جوره ټایروسه زور بلاو له داینگه کانی منډالان و زوو توانای ته نینه وه و تووشکردنی یه کیکیتری هیه. وه ټهوهی لینی بترسین لهو ټایروسانه، ټهوهیه: که زکچوون ټهگر تووشبوونی منډالهک به ووشکبوونه و زیاد دهکات، بویه: ټهگر منډالیک زکچوونی هه بوو، ټهوا: دهبت ټاو و شله مهنی زور بدریتی بډ نه هیشتنی تووش بوونی منډالهک به ووشکبوونه وه.



• **شەركى دايك و باوك:**

۱. زیاد كىرنى بەرگىرى لەشى منداڭ: بەۋەى كە كوتانەكان لە كاتى خۇى ۋە بەرگىرىت، ۋە خۇراكىكى دروست بخوات، ۋە ھەموو كات ئاۋ بە گۆيرەى پىۋىستى خۇى بخواتەۋە. ۋە ئەگەر لە مالهەۋە منداڭكە خۇوشك و برايتىرى ھەبوو، ئەۋا: لەۋانتر جوۋدا بىرگىتەۋە، نەۋەك ئەۋانىش لەۋ بىگرنەۋە و ھەموو توۋشى نەخۇشىيەكە بىن، ۋە نەخۇشىيەكە لە ناۋ خىزانەكە بىمىنىتەۋە.

۲. ئارم بىگرن، ۋە پەلە مەكەن: راپا بوون و پەلەكىرنى باوك و دايك لە زوو چاكبوونەۋەى منداڭكەپان زۇر جار بە خراپ بە سەر منداڭكەپان دەشكىتەۋە، بۆيە: ئەگەر منداڭكەت نەخۇش بوو ئارم بىگەر بەرگىرى لەشى منداڭكەت بە سەر نەخۇشىيەكەدا زال دەبىت. ۋە ئەگەر، بۇ نمونە: منداڭكەت نىشانەى تاى ھەبوو دەۋانىت شىروپى تاى بەدىتى بەلام ئەگەر نىشانەىتىرى ھەبوو يان تاىەكە لە سى رۇژ پىتىرى برد سەردانى پىزىشكى منداڭانى پى بىكە. قەت لەخۇۋە دەرمەن مەدە منداڭكەت، ۋە ھەموو كات بە گۆيرەى راپوۋىژى پىزىشكى منداڭان چارەسەرى بەدە.

ب. پاك و خاۋىنى: پىۋىست دەكات لە پىش ئەۋەى منداڭەكان بىن يان لە دواى دەۋام ھەموو پەنجەرەكان بىخىتە سەر پىشت، ھەتا: ھەۋا گۆرگىنى تەۋا روو بدات، ھەروەھا زۇر بە جوانى دەستەكانى بشوۋات بەتايبەتى دواى گۆرىنى دايىى ھەر منداڭىك يان دواى دەرچوون لە ئاۋدەست، ۋە منداڭە فەراقەكان فىر بىگىرن كە دەستىان بە بەردەۋامى بشون. ت. خوارىن و خۇراک و خوارىنەۋەى تازە و دروست: زۇر ئاگادارى جوان شوۋشتەۋەى سەۋزە و ميوە بىت، ۋە لە خۇراكى سەر دانەپۇشراۋ بەدور بىت. ھەتا ھەلگىرتى خوارىن و كەلوپەلەكانى خوارىنىش دەبىت زۇر بە خاۋىنى بىت، ۋە بە دور بىت لە پىسبوون بە بەكتىريا و مىكروپ.

ث. جىيا كىرنەۋەى لەگەن و قاپ و قاچاغى ھەر منداڭىك: ھەرچەندە ئەۋەندە ئاسان نىيە بەلام پىۋىست دەكات ھەر منداڭە قاپ و ملاكى تايبەت بە خۇى ھەبىت، ۋە ھەر بەۋان نان بخوات. ۋە ھەروەھا منداڭ ھەموو كات لە بوتلى ئاۋى تايبەت بە خۇى ئاۋ بخواتەۋە، لە بوتلى ئاۋى برادەرەكەى بەدور بىت.

ۋە ئەگەر زىچوونەكە خۇىنى تىدا بىت يان لە شەش جار زىاتىر بىت يان منداڭەكە لەگەل زىچوونەكە تاى ھەبىت يان زىچوونەكە لە پىنج رۇژ زىاتىر بخايەنىت، دەبىت: سەردانى پىزىشكى منداڭان بىكات. ۴. **ھەۋەكىرنەكانى گۆى:** ھەۋەكىرنەكانى گۆى بە ھۆى كىرانى بۇرى ئۇستاكى، ئەۋ بۇرىيەى كە ھاۋسەنگى لە نىۋان ھەۋك و گۆى رىكەدخات. زۇرىبەى كات، ئەۋ منداڭەى كە توۋشى ھەۋەكىرنى گۆى دەبىت، ئازارىكى زۇر توۋندى دەبىت، تەنەت لەبەر زۇرى ئازارەكە منداڭەكە جارى ۋاھىيە زىرەى لەگەل دەبىت.

• **شەركى مامۇستاي دايىنگەى منداڭان:**

أ. ئەگەر زانرا، منداڭىك نەخۇشە، ئەۋا: نەھىلرەت بېئىرتىتە دايىنگەى منداڭان. ۋە تەنەت ئەۋ منداڭانەى كە لە رۇژى پىشۋوتىر نارىۋانەتەۋە تاىان ھەبوۋە و بۇ رۇژى پاشتر ھىتاۋرانەتەۋە رىكاىان پىتەدرىت، ھەتا: تەۋا دلىا نەبىن لە تەۋا چاك بوونەۋەى منداڭەكە. بۇ مامۇستا باشتىر، كە لە دايك و باوكى منداڭەكە داۋاى راپۇرتى پىزىشك بىكات لە سەر تەۋا چاكبوونەۋەى منداڭەكەپان.

Thyroid Disorders

نەخۇشچىيەكانى غودەى دەرەقى

غودەى دەرەقى دىگەنچە بىشى پىشەۋەى مىل، لە بىنەۋەى سىۋى ئادەم. ۋەدەگەل قوتىدان بەتايىپەتى لەۋ كەسانەى كە لاۋازن زۇر جوان دىيار دەدات كە دىت ۋە دەچىت، ئەۋ غودەىيە ھەندىك جۇرى ھۇرمۇن دەرەدەدات كە دەۋرى زۇرى ھەيە لە پىكەپىنە كىدارەكانى ناۋ لەش. بەمەش دەست بە سەر زۇر لە فرمانەكان ۋ كارلىكەكانى ناۋ ئەندامەكان ۋ ناۋ لەشدا دەرگىت، بۇ نەۋنە: (دىل، كۆئەندامى ھەرس، پىست ۋ موو ۋ قىز، كۆئەندامى زاۋىزى... ھتد). ئەۋ غودەىيە گەۋرەترىن كۆپرە رۇنە لە ناۋ لەشدا، ۋە قەبارەكەى لە كەسەكى تەۋاۋ نىكەى (۳۰ - ۴۰ گم) ە كەمۇكەك لە ئافرىدەتەن قەبارەكەى زىاترە ۋەك لەۋەى لە پىۋان. پىر ۋ لاۋ ۋ مىدال توۋشى نەخۇشچىيەكانى غودەى دەرەقى دەبن بەلام بىۋەكەك لە ئافرىدەتەن زۇرتەرە بەتايىپەتى ئەۋ ئافرىدەتەنەى لە ناۋ تەمەنى زاۋىزى ۋ تەمەنى ئومىدىدان بە بەراۋورد بە كەسانىتر. چەندەھا نەخۇشچىيە ھەيە، كە توۋشى غودەى دەرەقى دىن:

۱. گەۋرە بوۋنى غودەى دەرەقى: غودەى دەرەقى قەبارەكەى بە شىۋازىكى زۇر گەۋرە دەبىت، كە ھەندەك جار لە دوۋرەۋە دىيارە. ۋە زۇر ھۇكارى دىيارى كراۋ ھەيە كە دەبىتە ھۇى گەۋرە بوۋنى غودەى دەرەقى، لەۋانە: بالقىۋون، دوۋگىانى، پىشۋى دەروۋنى، كەمى خۋى يۈد لە خۇراك، ھۇكارى بۇماۋەيى، ئەۋجا ھەندەك جار ئەۋ گەۋرە بوۋنى غودەى دەرەقىيە، لەگەل گەۋرە بوۋنەكە كارى غودەى دەرەقىيەكەش تىكەدەچىت.

۲. ھار بوۋنى غودەى دەرەقى: لەۋ نەخۇشچىيەكانەدا كارى گلاندى دەرەقى زىاد دەبىت، بە جۇرىك كە بىرى زۇر لە ھۇرمۇنى دەرەقى بەرھەم دەھىنەت.

پىسپۇردايە كە ئەۋ بىرىار لە سەر يەك لە رىگاكانى دەرمان دەدات، ئەۋانىش: چ بە دەرمان يان بە نەشتەرگەرى يان بە ماددەى يۈدى تىشكاۋەر (اليود المشع). بە كۆپرەى حالەتى نەخۇشچىيە، چارەسەرەكە دىيار دەرگىت.

۳. كەم كار كىرن يان كىزىۋونى غودەى دەرەقى (Hypothyroidism): ھەندەك جار بە قىسورى غودەى دەرەقىش ناۋ دەبىت، لەۋ نەخۇشچىيە غودە دەرەقىيەكە تەۋاۋ كار ناكات، بە جۇرىك ھۇرمۇنى تەۋاۋ دەرناكات ۋ ھۇرمۇن كەم دەبىت. • نىشانەكان: نەخۇشچىيە ئەۋ نىشانەكان دەبىت: داھىزان ۋ زۇر ماندوۋ بوۋن، خەۋ بىرنەۋە ۋ خەۋالى بوۋن، گۇرانى دەنگ، گۇى گران بوۋن، خاۋ بوۋن لە جوۋلە ۋ لە بىر كىرنەۋە، ۋوشكىۋونەۋەى پىست، ۋەرىنى موۋى سەر (سەر روۋتانەۋە)، زىاد بوۋنى كىشى لەش ۋ قەلەۋ بوۋن، پەنمانى لەش، ھاتنە دەرەۋەى شىر لە

بەمەش لە گەل زىاد بوۋنى غودەى دەرەقى، كاردانەۋەى لە سەر فرمانەكانى ھەموۋ لەش دەبىت ۋ نىشانەى زۇر دروست دەكات، لەۋانە: لەخۇۋە توۋرەبوۋن، لەرزۇكى ۋ دەست لەرزىن، زۇر ئارەقە كىرن، بەرگە نەگرتى گەرمى ۋ خەز نەگىرن لە گەرما، دىلە كوۋتە ۋ زىاد لىدانى دىل، دابەزىنى كىشى لەش (لەگەل ئەۋەى ئارەزوۋى خوارىنى باشبوۋە بەلام نەخۇشچىيە كىشى لەشى دادەبەزىت)، داھىزان. ۋە لەۋانەيە نەخۇشچىيەكە دەگەل ئەۋ نىشانە غودەى دەرەقىيەكەشى ئەستۋور ۋ گەۋرە بىت، رەپ ھەلپەگەرىت، ۋە لە ھەندەك حالەتەكان نەخۇشچىيەكە دەگەل ئەۋ نىشانە، نىشانەى لە چاۋىشى دەبىت بە شىۋەيەك چاۋى دەرەپەرىت كە لە دوۋرەۋە دىيار دەبىت، ھەرچى سەبارەت بە چارەسەر كىرنى ئەۋ جۇرەى نەخۇشچىيە غودەى دەرەقىيە، ئەۋا: لە بەر پىرسىيارىيەتى پىزىشكى

و بەشىكى گەورە دەبىت و خىر دەبىت و دەبىتە گرى. ئەوجا لەوانىيە چەند گرىيەك بە يەكەو لە ناو غودەكە دەبىت، ئەو گرىيانە يان بە يەكەو ئەن يان ھەر يەكەو لە لايەكە. ھەندەك چار، ھەندەك لەو گرىيانە چالاكن و ھۆرمۇن دەردەكەن بەو گرىيانە، دەووترىت: گەرم (Hot Nodule) يان ھەندەك جارىش دەووترىت (غودەى سام)، وە ھەشيانە ناچالاكن و ھۆرمۇن دەردەكەن بەوانە، دەووترىت: گرىي سارد (Cold Nodule).

۵. ھەوكرىنى غودەى دەرقى:

أ. ھەوكرىنى لە ناكاوى غودەى دەرقى: ھەتەكە ھەوكرىنە كە غودەى دەرقى تووشى دىت، دواى ھەوكرىنى ھەوكرى يان دواى بوونى مندال. كە دەبىتە ھۆى دروستبوونى ئازار لەگەل شت قووتدان، وە لەوانىيە كارى غودەكە تىك بچىت و ماوھىيەك زۆر دەر بدات و ماوھىيەك كەم دەر بدات. دواتر ھەر لە خۇيەو يان لە ھەندەك كەس دواى تەواو چارەسەر كرىنى غودەكە دەچىتەو سەر بارى ئاسايى جارانى.

ب. ھەوكرىنى غودەى دەرقى نرېژخايەن: لەوانىيە بە ھۆى تىكچوونىك لە بەرگرى لەش يان بە ھۆى ھۆيەكى بۆماوھىيەو غودەى دەرقى تووشى ھەوكرىنى نرېژخايەن بىت، كە لەوانىيە دەگەلى غودە دەرقىيەكە گەورە و ئەستور بىت. وە لە ئىش كرىن ئىش كەم بكات، وە ھۆرمۇنى دەرقى كەم دەر بكات. بۆيە كە پىويستى بە چارەسەر كرىن بىت، ماوھىيەكى زۆرى دەوئىت، ھەندەك چار بە نرېژايى ژيان بەردەوام دەبىت. وە كاتەك ئەو جۆرە نەخۇشىيە تەواو چارەسەر دەكرىت، ھىچ كاردانەو و زەرەرى خراپى نايىت.

۶. غودەى دەرقى و دووگىيانى: غودەى دەرقى كاردانەوئى لە سەر دووگىيانى ھەيە، ھەر بۆيە لەوانىيە دەگەل دووگىيانى بوون غودەى دەرقى گەورە و ئەستور بىت. وە لەوانىيە لەو كەسانەى كە غودەيان ھەيە، دووگىيانى بوونيان دوا بکەوئىت. وە ھەندەك چار ئەگەر نەخۇشىيەكە بە تەواو چارەسەر نەكرىت، لەوانىيە ژنەكە دووگىيانىيەكەى لە بار بچىت. ھەر بۆيە ھەموو ئەو ژنانەى ئارىشەكيان لە غودەى دەرقى ھەيە و دووگىيان بوون يەكسەر سەردانى پزىشكى پىسپورى خۆى يكتەوئەو، وە ھەر ھەوئە ئەو ژنانەى كە منداليان بوو و نەخۇشى غودەى دەرقىيان ھەيە و شىرى خۇيان دەدن بە مندالەكانيان ئەوانىش دەبىت سەردانى پزىشكى پىسپور بکەنەو، وە كە پزىشك

ژنەكەى دىت و دەرمان و چارەسەرى بۆ رىكخستەو، بەمجۆرە ئارىشەكەى غودەى دەرقى ھىچ كاردانەوئەيەكى لەسەر دووگىيانىيەكە نايىت.

۷. نەخۇشى غودەى دەرقى لە مندالان: لەوانىيە مندال لە دايك بىت غودەى دەرقى نەبىت يان ھەر لە لەدايك بوونىيەو ئارىشەيەكى غودەى دەرقى ھەبىت، بەمەش كارى غودەى دەرقى تەواو نايىت و نارىك دەبىت، بە جۆرىك ھەندەك چار ئەو مندالانە تووشى كەمبوونى ھۆرمۇنى دەرقى بە پلەى تووند دەبن. ھەر بۆيە زو و دۆزىنەو و زو و ديارى كرىنى ئەو ھالەتەن زۆر پىويستە و دەبىت زو و دۆزىنەو ھەتا لە كاردانەو لائەكەيان و زەرەر و زيانەكان بە دوور بن، چونكە ئەگەر ئەو جۆرە مندالانە دۆزىنەو دەرەك دەكەوئىت و ماك و ئالۆزى لە سەر ديار دەكەوئىت. ھەر لەبە ئەمە پىويست دەكات ھەموو مندالە تازە لە دايك بووكان چاودىرى بكرىن، وە بەتايىبەت ئەوانەى كە ئەگەرى بوونى ئارىشەيەكى غودەى دەرقىيان ليدەكرىت. ئەگەر ئەو جۆرە مندالانە زو دىترانەو، وە زو و چارەسەر كران دەرئەنجاميان باشتر دەبىت.

۸. شىرپەنجەى غودەى دەرقى: (Thyroid Cancer) شىرپەنجەى غودەى دەرقى يەكەكە لە باووترىن شىرپەنجەكانى كۆپرە رېژنەكان، وە سالانە لە وولاتىكى وەكو وويلايەتە يەكگرتووەكانى ئەمريكا نزيكەى بىست ھالەتى نوئى تۆمار دەكرىت. كە ھەموو كات لە شىوھىيە گرىيەك لە ناو غودەى دەرقى دەبىت، وە (بەتايىبەت لەوانەى كە تەمەنيان لە سەرووى پەنجا و پىنج ساليە يان لە خوار شازدە ساليە)، نىشانەى بە زەحمەت قووتدان و گرېوونى دەنگى دەبىت. لەگەل ئەوئەشدا دەرئەنجامى چارەسەر لەو كەسانەى كە چارەسەرى تەوايان بۆ كراو زۆر باشە، بە جۆرىك كە (۹۰٪) يان لە بىست سالى ئايندە لە نەخۇشىيەكە بە دوور دەبن.

مەمك، تىكچوونى سوورى مانگانەى ئافرەتان، نەزۆكى.

• چارەسەر: ھەر كە كەسىك ئەو نىشانەى ھەبوو، وە ديارى كرا كە نەخۇشى كەم كار كرىنى غودەى دەرقى ھەيە، ئەو كات: چارەسەر كرىنى ئاسان دەكەوئىت. چارەسەرى بە پىداتى ھەبى ھۆرمۇنى دەرقى دەبىت بەلام دەبىت پزىشك بۆى دابنىت و ماوھ ماوھ لە جەمى دەرمانەكە بکولتەو، بزائىت: زىاد كرىن يان كەم كرىنى دەوئىت. بەگشتى ھەر لەگەل دىتەوئەى ئەوئەى كە كەسىك نەخۇشى كەم كاركرىنى غودەى دەرقى ھەيە، چارەسەر ئاسانە.

۹. گرى لە غودەى دەرقى (Nodular Disease of the Thyroid): ھەندەك چار غودە لە خۇيەو گەورە دەبىت، بەبى ئەوئەى ھىچ نارىكەيەك لە كارى ھۆرمۇنەكان ھەبىت. ئەو گەورە بوونە، جارى واهەيە بەشىكى غودەى دەكرىتەو

نۆرىنگە

پ/۱/ بۇگار بايقۇ، قەلادىزى: ھەندىك كەس دەست و بېيان ساردە تەنەت لە وەرزى ھاوېنىشدا، ھۆكارى ئەمە بۇچى دەگەرېتەو: بۇمان روون بگەنەو.

و/ مرۇقەكان پلەى گەرمى ئاسايى لەشيان لە يەككەو بۇ يەككىتر دەگۇرېت، بە گۇرەى ئىش و كارەكانى پۇژانەى كەسەكە و دەرووبەرى و ئەو خواردانەى كە دەخوات، وە ئەو كار و كاسبىيەى كە دەيكات و ھەتا چەند كارەكەى خۇماندوو كردن و ھىلاك بوونى تىدايە. وە ھەورەھا ئايا لە چ شوئىكى لەشى ئەو كەسە پلەى گەرمىيەكەى وەرگىراو، ئەو پلە گەرمىيەى كە لە كۇم وەردەگىرېت جوودايە لەوەى كە لە دەمەو وەردەگىرېت، وە ھەورەھا ئەوېش جوودايە لەوەى كە لە بئەنگل وەردەگىرېت. پلەى گەرمى لەش ماناي زىندە چالاككەكانى ناو لەش دەدات، وە تەنەت لە كەسكى ساغدا پلەى گەرمى لەش لە كاتكەو بۇ يەككىتر دەگۇرېت. ھەموو پزىشكان لەسەر ئەو رېككەوتوون كە پلەى گەرمى لەشى



خوئىن يان بە ھۆى ھەندىك نەخۇشسەكانى كۆپرە رېئەكانەو بېت، وەكو: نەخۇشى كزبوون يان كەم كاركردى غودەى دەرەقى يان ھەندىك نەخۇشى رېخەلۆك و نەخۇشسەكانى بەرگىر لەخۇو بېت. پارىزى كردن و نەخواردى خۇراك بۇ دابەزاندى كىشى لەش و خواردىنى مەى دەبىتە ھۆى تىكدانى ئەو جياوازىيەى كە لە پلەى گەرمى لەشدا ھەيە لە بەيانى بۇ ئىوارە و بە زۆرى لە پۇژا كەسەكە لەشى سارد دەردەكەوېت و لە شەودا گەرم دەبىت. ھەورەھا ئەوانەى كە برسىيانە يان خەوتوون، وە ئەوانەى نەخۇشى گىرانى موولوولەى خوئىنبەرى قاچىيان

ئادەمىزاد لە نىوان (۳۶،۸ /+ ۰،۵) دايە. وە بىنراو كە پلەى گەرمى لە دانى بەيانى كەمترە وەك لەوەى دواى ئوئىزى نىوېرۇ و ئىوارە بە جۇرېك ھەتا (۰،۵) پلەى سەدى جياوازى لە نىوان بەيانى و ئىوارە ئاسايى. ھەر بۇيە پلەى گەرمى لەش لە ژېر كۆنترۆلى تەواو دايە (THERMOREGULATION)، وە بە ھۆيەو ھەموو كارلىكەكانى ناو لەش رېك دەخريت. ئەگەر كەسكى بە دەست لىدان واى نىشان دەدا كە پلەى گەرمىيەكەى كەمە و دەستى سارد دەردەكەوت، ئەوا: لەوانەيە بە ھۆى بەكارھىنانى ھەندىك جۇرى دەرمانەو بېت، وەكو: دەرمانەكانى چارەسەرى بەرز بوونەوەى فشارى



پلەي سەدى ئارەقەي زۆرتر دەكات و دەم و چاۋى سۆر دەپتەو، دلهكوتەي دەپت و ھەست بە تەنگەنەفەسى دەكات، مىندالان و ئەوانەي نەخۆشى گەشكەيان ھەيە لەوانەيە نۆبەتە گەشكەيان بېتى. لە پلەي (۴۰) پلەي سەدى، كەسەكە لەوانەيە وورپنە بكات، بېوورپتەو، ووشكېوونەو، داھىزان، رشانەو، سەرئىشانی ھەبىت و ئارەقەي زۆر بكات. لە پلەي (۴۱) پلەي سەدى كەسەكە لەخۆ دەچىت و وورپنە دەكات و لەبەرە خۆي دەلېت و سەرئىشانی تۈۋندى دەپت و گېزىوون و دلهكوتە و تەنگەنەفەسى زياتر دەپت. لە پلەي (۴۲) پلەي سەدى كەسەكە لەوانەيە لە سۆر بوونەو رەنگى زەرد يان سېي پات بىت، لەخۆ دەچىت و وورپنە دەرىت و شتى بەبەر چاۋدا دىت و بېرشتەو و گەشكەي دىتى. لىدانى دلى خىرا دەپت و فشارى خوينى يان بەرز دەپتەو يان دادەبەزىت. لە پلەي (۴۳) پلەي سەدى مردن موحەقق دەپت بە جۆرىك ئەگەر كەسەكەش نەمرىت لەوانەيە مېشكى توۋشى تالغېوون بىت يان توۋشى تېكچوونى ھەموو كۆنەندامەكانى لەش بىت و توۋشى ھىدمەي دل بېت. لە پلەي (۴۴) پلەي سەدى مردن تەۋاۋ موحەققە و كەسەكە بە تەۋاۋى دەمرىت، ھەرچەندە بېنراۋە كە ھەندەك لە نەخۆشەكان ھەتا پلەي (۴۶،۵) پلەي سەدى بەرگەيان گرتوۋە و ماۋن و نەمردوون. وە ئەگەر پلەي گەرمى لەش دابەزىت بۆ كەمتر لە (۳۶) پلەي سەدى كەسەكە ھەست بە تەزىن و لەرزىنى كەم دەكات، وە ئەگەر پلەي گەرمى لەش (۳۵) پلەي سەدى بىت ھەست بە تەزىن و لەرزىنى زۆر دەكات، بە جۆرىك لەرزى دىتى كە لىۋى لەگەلى تەترەي دەكات، وە تەزى بە لەشى كەسەكە دادىت و رەنگى پىستى شىن ھەلدەگەرىت. لە پلەي (۳۴) پلەي سەدى لەرزى زۆر دەپت و ددانى شەققە شەق دەكات، تواناي جوۋلانى قامكەكانى نىيە، شىن و مۆر ھەلدەگەرىت و لەخۆ دەچىت. لە پلەي (۳۳) پلەي كەسەكە وورپنە دەكات، دەبوورپتەو و خەۋالوۋ دەپت، لەرزىنى نامىنىت و لىدانى دلى كەم دەپتەو، نەفەسى نايەت و ناچىت و لەرزىن نامىنىت. لە پلەي (۳۲) پلەي سەدى (پىۋىستى بە فرىاكەۋتى زوۋ ھەيە!!) نەخۆش دەبوورپتەو و ئاگاي لە خۆي نامىنىت و وورپنە دەكات و شتى بەبەر چاۋىدا دىت، خەۋالوۋ دەپت و وورپە وورپە ھۆشى لە خۆي نامىنىت، تەزىن و لەرزىنى نامىنىت. لە پلەي (۳۱) پلەي سەدى تەۋاۋ بووراۋەتەو و زۆر دەگمەن ئاگاي لەخۆيە، ھەناسەدانى ھىۋاشە و لىدانى دلىشى زۆر بە ھىۋاشىيە، لەوانەيە توۋشى نارىكى لە كارەباياتى دل بېت. لە پلەي (۲۸) پلەي سەدى لىدانەكانى دل و كارەباياتى دل تەۋاۋ تىكدەچىت، لەوانەيە لە ھەر كاتىك بىت كەسەكە ھەناسەدانى بوۋەستىت، ھەموو كات وەكو مريدوۋ خۇنىشان دەدات. لە پلەي (۲۴ - ۲۶) پلەي سەدى مردن دەپتە ھەتمى بە ھۆي نارىكى لە كارەباياتى دل و ۋەستانى ھەناسەدان، ھەرچەندە ھەندەك كەس ھەتا پلەي (۱۴،۲) پلەي سەدى ماۋن و نەمردوون!!

پ/۲ ھىۋا ئەھمەد، تەمەن (۳۰) سال، سىلمانى: بۇچى كاتىك مەۋق پىياز وورد دەكات يان پارچە پارچەي



ھەيە، لەو كاتانەدا تەنبا قاجىيان ساردتر دەردەكەۋىت يان ئەو كەسانەي ھەندىك جۆرى نەخۆشى مۈلۈلە خوينبەرەكانىيان ھەيە كە دەست لەو جىگايانە دەدەيت كە ئەو خوينبەرەكانە خوينيان بۆ دەبات ساردتر دەردەكەۋىت. وە ھەندىك كەس لەخۆۋە لەشيان لە كەسانىتر ساردترە، وە ئەوانەي كە لەبەر سەرمادان يان لە ناۋ ئاۋى ساردان لەشيان سارد دەردەكەۋىت بەلام ئەو تەنبا بە بەركەۋىت، دەنا دەپت بە ھۆي گەرمى پىۋەو پلەي گەرمى لەشى كەسەكە وەربىگىرىت، ئەو كات: بوۋىرتىت كە پلەي گەرمى لەشى دابەزىۋوۋە يان دانەبەزىۋوۋە. ھەر كاتىك پلەي گەرمى لەش گۆرانكارى بە سەر داھات، وە بە (۱ - ۲) پلە پلەي گەرمى بەرز بوۋەوۋە يان دابەزى نىشانە لە سەر كەسەكە دروست دەپت. ھەروەك دەزانىن پلەي گەرمى ئاسايى لەش لە نىۋان (۳۶ - ۳۷،۵) پلەي سەدىيە، ئەگەر پلەي گەرمى بەرز بوۋەوۋە بۆ (۳۸) پلەي سەدى كەسەكە ئارەقە دەكات و ئائارام دەپت و ھەست بە برسى بوون دەكات، لە پلەي (۳۹)

ههتا ههتدیک کەس، ئەوانەى کە لە شاخ دەکەن هیچ خۆندهوار بێیان نەبێ و لە بوارى پزىشکى دوورن! ئایا کە لە شاخ زەرەر و زیانى هەبێ؟ تەنیا ئەمۆڤگارىتە.

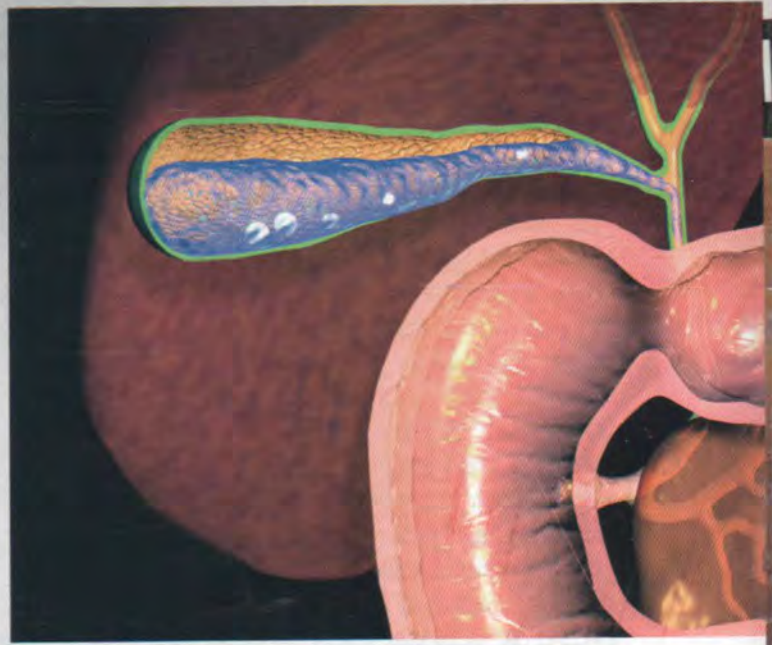
و/ لە کوردستان بە گۆتەرى فرمانى و مزارەتى تەندروستى حکومەتى هەرىمى کوردستان کە سالى پار دەرجوو کە لە شاخ (حیجامە) رێگا پێنەدراوە و نابێت بکریت. بۆیە بە هیچ شێوەیەک مۆڤەکان نابێت حیجامە (کە لە شاخ) بکەن لەبەر ئەوەى بە هۆى زۆر بوونى زۆر جۆرى نەخۆشى و بلاو بوونەوى لە کاتى ئێستادا هەر بە نزیكى کە لە شاخ (حیجامە) مەکەن. وە نەک کە لە شاخ (حیجامە) بە لکو لە هەموو پڕۆسەى کە پەيوەندى بە خۆنەو هەبێت دەبێت زۆر مەقەبەتى خۆيان بن و زۆر بە ئاگایى هەلسوکەوتى لە هەموو پڕۆسەى کە خۆین بکەن!!! تەنانەت نینۆک بێ نابێت کە سێک نینۆک بێ یەکیتر بە کار بەتێت مەگەر ژن و مێرد نینۆک بێ یەکتى بە کاربەن، دەرنا هەتا دەکریت بە نینۆک بێ یەکیتر نینۆک نەکریت. وە هەروەها مەوس و کەرەستەى تراش کردن و شورنقە و دەرزى یەکتى و هەر شتێک کە بچیتە ناو پێست و خینەو نابێت بە کار بەتێت. لە فەرموودەى کى خۆشەوێست (د.خ) هاتوو: کە ئەگەر کە سێک کارێک هى خۆى نەبێت و بیکات، ئەوا: خەتا بار دەبێت و ئۆبالی ئەو کەسەى دەکەوێتە مل. بۆیە هیچ کە سێک بچێکە لە پزىشک نابێت پڕۆسەى حیجامە و سوونەت کردنى مندال بکات، چونکە ئەو پڕۆسانە بە نەشتەرگەرى بچووک دادەنرێن و نەشتەرگەرى کارى پزىشکى نەشتەرگەرە. لەبەر هەموو ئەو هۆیانە پێوێست دەکات لە تاتو و کە لە شاخ (حیجامە) و هەموو جۆرێک لەو نەشتەرگەرییە بچووکەن بە دوور بێن کە ئەگەرى گواستەوێ نەخۆشییەکان لە رێگای خۆنەو زیاد دەکەن، وە هەروەها دەبێت هۆى بە فێرۆدانى کات و دارایی و تەندروستى و ساغى هاوولاتیان. بە گۆتەرى دوا ئامارى و مزارەتى تەندروستى حکومەتى هەرىمى کوردستان تەنیا رێژەى تووشبووان بە نەخۆشى هەوکردنى فایرۆسى جەرگ جۆرى (ب) لە سالى (٢٠١٠ز) نزیکەى (٢٠٧٣) کەس بوو، وە لە سالى (٢٠١١ز) نزیکەى (١٧٨٠) کەس و لە سالى (٢٠١٢ز) نزیکەى (١٩٦٧) کەس بوون، وە تووشبووان بە نەخۆشى

دەکات، ئاو لە چاوى دیت و فرمیسکى زۆر دەبێت. ئایا ئەو هۆکارى جییه؟ ئایا ئەو ئاو لە چاوى هاتتە یان زۆر فرمیک رشتتە دەبێتە هۆى پاککردنەو و خاوین کردنەوێ ئاو چاوى؟

و/ ئەگەر سەبەرى پیکهاتەکانى سەوزەى پیاو بکەین، دەبێت: سەوزەى پیاو لە پیکهاتەکەى ماددەى (کبریت) تێدايە، بۆیە کاتێک کە سێک پیاو وورد دەکات یان پارچە پارچە دەکات ئەو ماددەى کبریتە بە هەوادا دەچێت و دەچێتە چاوهو و چاوى زۆر فرمیسک دەکات و ئاوى زۆر لێدێت. ئەمەش هەمووى لەبەر ئەوەیە لەگەڵ ووردکردن و پارچە پارچە کردنى پیاو ئەو ماددەى دەردەچێت و لەگەڵ ئاوى شلەى ئاو چاوى کارلێک دەکات، لە ئەنجامدا: ترشى کبریت پیکدیت کە زۆر وورژێنەرە و دەبێتە هۆى زۆر دەردانى فرمیسک لە فرمیسکە رۆژنەکانەو. لەش هەولێ ئەو دەدات، کە: خۆى لەو ماددەى ترشى کبریت رزگار بکات، ئەویش بەو زۆر فرمیسک کردنە بۆ ئەوەیە ئاو چاوى لەو ماددەى خاوین بێتەو.

٣/ ابراهیم قاسر، رانییه، تەمەن (٤٠) سال: لە کاتى ئێستادا کە لە شاخ زۆر دەکریت، تەنانەت لە هەر کووجە و کۆلانیکی بازارەکان دەبێت، نووسراوە: کە حیجامە دەکەن و برەکی بارە و بۆول لە خەلکەى وەردەگرن. هەموو کات ئەوێش باس دەکەن کە لە شاخ فەرموودەى پیغمبەرى (د.خ) لە سەرد و هیچ زەرەرى نەبێ! بۆیە لە کاتى ئێستادا خەلکیکی زۆر دەیکەن.





هه وکرندی فایرۆسی جهرگ جۆری (C) له کوردستان به گۆهری ئاماری تووشبووان به نهخۆشی هه وکرندی جگهری فایرۆسی (B, C) که له لایه ن وهزهراتی تهنروستی حکومه تی ههریمی کوردستان له مانگهدا دهرچوو، دهرکه وتوو: پێژهی تووشبووان به فایرۆسی جۆری (C) له کوردستان له سالی (2010ز) نزیکهی (411) کهس و له سالی (2011ز) نزیکهی (238) کهس و له سالی (2012ز) نزیکهی (212) کهس بوون. ئهو دوو جۆره هه وکرندی جهرگی فایرۆسییه توانای ئه وه یان هه یه که بچنه دۆخی درێڤخایه ن و له ئاینده ژبان و تهنروستی کهسه کان بچنه مه ترسییه وه، ئه وه جگه له زۆر نهخۆشیتری مه ترسیدار که له ڕێگای خینه وه ده گوازیته وه. ههر له بهر هه موو ئه مانه پتویست ده کات هه مووان له کردنی تاق و حیجامه (که له شاخ) به دوو بن، ته نانته به مه ترسیداری بزانه ن.

پ/ 4/ که به یان، گهرمیان، ته مه ن (22 سال): هه ست ده که م که به ری چاوم ره ش ده بیته. نازانه م هۆکاری جیهی؟ هه یچ نهخۆشییه کی نه وتۆشم نییه، که به هۆکاری ئهو ره شبوونه بزانه م؟ هه ندیک کهس، که ده مبینن: گله یی ئه وه ده که ن که خه وم ته واو نییه یان له وانیه هۆکاری زۆر ماندوو بوونه! ئایا دروستیوونی په له ی ره ش له به ری چا، هۆکاری جیهی؟ وه چاره سه ری جیهی؟

و/ دهرکه وتنی په له ی ره ش و ره ش داهه لگه رانی به ری چا، ئاریشه یه کی تهنروستی گه وره یه و زۆر باوو و ده بیته هۆی ئه وه ی که زۆر کهس به هۆی بوونی ئهو په له ره شه له به ری چا تووشی خۆخواردنه وه بن. ههر که یه که ک ته ماشای ئهو کهسه بکات، ئه وه به دلیدا دیت که ئهو کهسه زۆر ماندوو و هیلاکه یان ته واو نهخه وتیه، وه کهسه که به خۆی زۆر بیر ده که ویتته سه ر ئهو په له یان قانه ره شه ی به ری چاوی. زۆر هۆکار هه ن، ده بنه هۆی دهرکه وتنی ئهو قانه یان په له ره شه، له وان: 1. بوونی هه سته وه ری (حه ساسیه) له پێستی پێتووی چا یان له ناوچا: که واده کات کهسه که زۆر پێتوی چاوی

یان چاوی هه لگه وشیته و به تووندی به خوورنیت، که ده بیته هۆی گۆرانی ره نگه که ی و دهرکه وتنی چرچی و لۆچی له به ری چا. 2. بوونی خال یان تۆخ بوونی پێستی به ری چا. 3. هه ئاوسانی به ری چا به هۆی بوونی هه وکرندی درێڤخایه نی گه رفانه کانی لووت یان هه سته وه ری درێڤخایه نی لووت. 4. لاوازی: له بهر ئه وه ی هه یچ گۆشتی پێوه نییه، موولوو له خینه کانی ژیر پێست دهرده که ویت و ره نگیکی بۆر یان ره ش نیشان ده دات. 5. دانیشتن هه تا دره نگانی شه و و هیلاکی و ماندوو بوون. 6. بۆماوه یی: جاری واهیه، ئهو بۆراتی یان ره ش داهه لگه رانی به ری چا بۆماوه ییه و ئه وانیتری ئه ندامانی خێزانه که هه مان ئاریشه یان هه یه. 7. به هۆی چرچ بوونی پێستی به ری چا. 8. ئهو ماسولکانه ی به ری چا، جاری واهیه تووشی که شه نگ بوون دیت. 9. بوونی چه وری زیاده له پێستی به ری چا، که هه م واده کات به ری چا بۆر دهریکه ویت، وه هه م نیشانه کان زیاتر ده کات. 10. هۆکاری نادیار: له هه ندک کهس هۆکاره که ی دیار نییه. هه ر بۆیه له کاتی چاره سه ر کردن یه که م هه نگاوی چاره سه ر کردن له وه وه ده ست پێده کات که هۆی دهرکه وتنی ئهو به ری چا بۆر بوون یان ره شبوونه بدۆزیتته وه، دواتر به گۆهری هۆکاره که چاره سه ر بدریت. که چاره سه ره کانی، ئه مانه ن: 1. راگوشه ی کریم بۆ نه هیشتنی هه سته وه ری پێستی به ری چا یان ئه گه ر کهسه که هه سته وه ری چاوی هه بوو، قه تره ی بۆ نه هیشتنی سۆر بوونه وه و هه سته وه ری ناو چاوی بدریت. 2. ئه گه ر بۆر بوونه که به هۆی بوونی ره نگه وه بیت، ئه و کات: راگوشه ی کریم بۆ نه هیشتنی ئهو ره نگانه به کار دیت یان لیزه ر بۆ نه هیشتنی. 3. ئه گه ر پێستی به ری چاوی کهسه که داچۆرا بوو، ئهو کات: نه شته رگه ری گوورچ کردنه وه ی پێست (جوانکاری) یان لیزه ری بۆ به کار دیت. 4. وه ئه گه ر هۆکاره که ی، که شه نگ بوونی ماسولکه کانی ده وری چا بوو. ده توانیت: ماده دی بۆتوکس لیدریت بۆ خاوبوونه وه ی ماسولکه کان. 5. خۆئه گه ر بۆر بوون یان ره شبوونی به ری چا به هۆی لاوازی و دهرکه وتنی موولوو له کانی خینه وه بوو، ئه و: لیزه ر یان شورنقه ی (فیلر) بۆی ده کریت، هه تا ره نگه کان بشاریته وه. 6. وه ئه گه ر به هۆی چرچی و لۆچی پێستی به ری چا بوو، ئه و: نه هیشتنی چرچی و لۆچییه که چاره سه ر ده بیت. 7. هه نووکه چاره سه ره کیدی نوێ هه یه، ئه ویش: (کاربۆکسی سیره یی) که شورنقه کی دووم ئۆکسیدی کاربۆن له ڕێگای نووکه دهرزییه کی بچووکه وه له پێستی به ری چا ده دریت، که بۆ ماوه ی هه شت حه فته به کار دیت و هه ر حه فته ی شورنقه ک لیده دریت. که زۆر ئاسانه و بی ئازاره و مه ترسی نییه. جاری واهیه بۆر بوون یان ره شبوونی به ری چا چه ند هۆکاریکی به یه که وه هه یه، بۆیه: پزیشک چه ند ڕێگایه کی چاره سه ری بۆ به کار دیتیت. له گه ل هه موو ئه مانه ش، هه ندیک جار ئهو بۆر بوون یان ره شبوونی به ری چاوه چاره سه ری زه حمه ت ده که ویت و لا ناچیت.

په/ فاتیحه عه لی، هه ولیر/ که سه نه زان: ته مه ن (30) ساله، زۆر سووم له چه نه گه دیت. هه موو جار وام سه ر ده که ن که وکو بیاوان ره یتیم هه یه. ئایا ئه وه هۆکاری

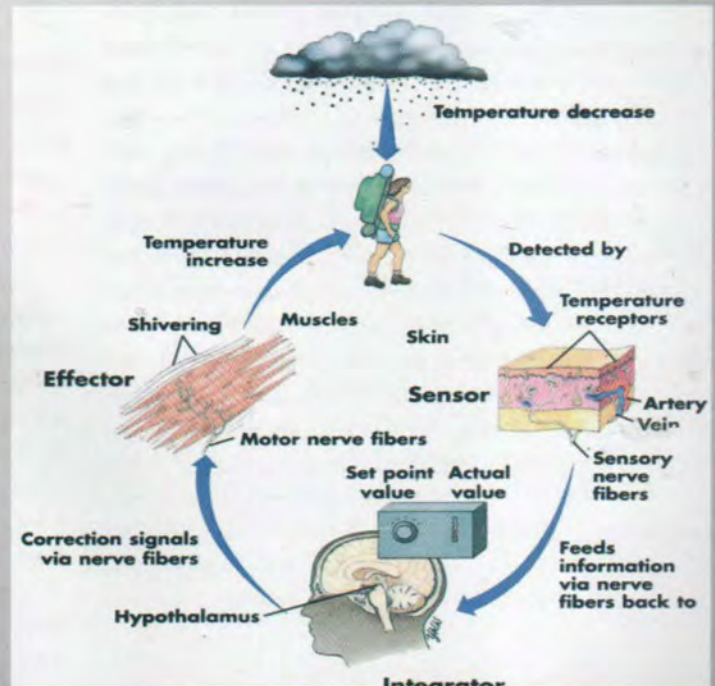
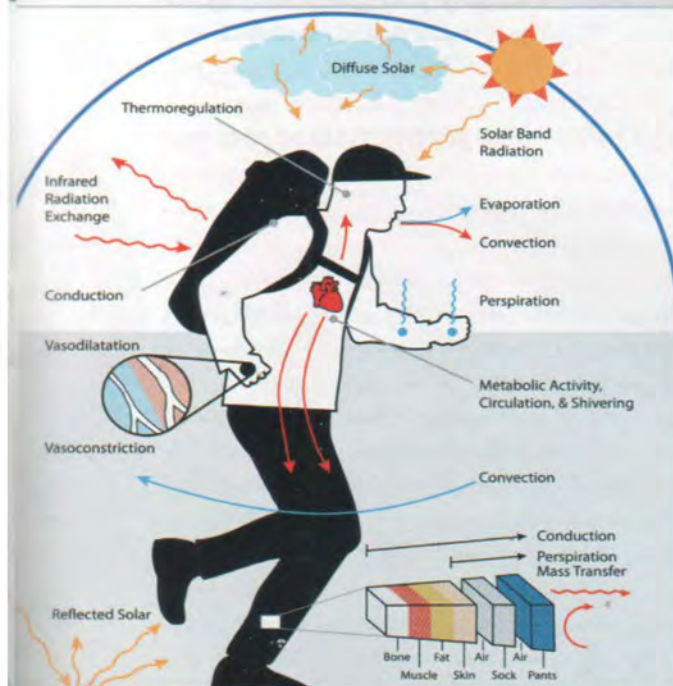
زۆرىيەكە باسى دەكات، پزىشك ئەو پشكىنەنە بۇ ئافرىدەكە دەكات: پشكىنىنى ھۆرمۇنى تىستۇ سىتىرۇن، پشكىنىنى ھۆرمۇنى شىر (پرولاكتىن)، پشكىنىنى ھۆرمۇنى غودەي دەرەقى، ھۆرمۇنەكانى ھاندەرى ھىلكەدانان و ھۆرمۇنى زەردە تەن (LH - FSH)، پشكىنى بۇ ھۆرمۇنىتر بۇ نموونە (DHEAS)، وە پزىشك سۇنارى زگ بۇ ئافرىدەكە دەكات بۇ بىنىنى ھىلكەدانەكان يان تىشكى تەندوورى بۇ بىنىنى پزىنى سەر گورچىلە بۇ ئافرىدەكە دەكات. وە چارەسەرى بە گۆيرەى ھۆكارى موو زۆر ھاتەكە دەبىت، بۇ نموونە: ئەگەر موو زۆر ھاتەكە بە ھۆى تىكچوونى غودەي دەرەقى بوو يان بە ھۆى كۆمەلە كىسى ھىلكەدانەكان بوو، ئەوا: ھۆكارەكە چارەسەر بىرىت موو زۆرىيەكە نامىنىت. لە ھەندەك لەو ئنانەى كە ئەگەرى ئەوئەكان لىنكارىت كە دووگىان بىت، دەرمانى دۇى ھۆرمۇنى نىرىنە (ئەندروجىن) دەرىت بە ئنەكە بەلام ھەتا كارى خۆى بىكات پىوئىستى بە كاتى زۆر ھەيە، وە ئەگەر ئنەكە ئەگەرى دووگىان بوونى ھەبوو، ئەوا: نابىت ئەو دەرمانە بىرىت بە ئنەكە چوئەكە كاردانەوئى خراپى بە سەر كۆرپەكەو ھەيە. وە دەتوانرىت ئافرىدەكە مووى كورت بىكاتەو، ئەوچاچ بە دەرگىشانى يان تراش كرىنى يان بە شەمە بەلام لەوانەيە بە ھۆى ئەو رىگايانەو پىست ھەو بىكات، وە مووئەكە زو دىتەو. ئەگەر نا دەتوانرىت كرىمى لاىردىنى موو بەكار بىت، ھەرچەندە لە ھەندەك لە ئافرىدان ئەو جۆرە كرىمانە ھەستەوئى (ھەساسىيە) دروست دەكەن. باشترىن رىگا بۇ لاىردىنى مووئەكان بە بەكارھىنانى لىزەر دەبىت بەتايىبەت ئەگەر مووئەكە زۆر بوو، وە پىر بوو. لىزەرەكە مووئەكە لاواز دەكات، بە شىوئەيەك لە پەگەو لاواز دەبىت و دەرئەنجامى باش دەدات.

پ/ خالە عبداللە، كەركوك، تەمەن (۳۹) سال:

چىيە: پشكىنەكان يەكەك بۇ خۆى بىكات چىيە، وە چ باشترىن چارەسەرە مو ئەو موو زۆرىيە:

و/ زۆر چار ھەندەك لە ئنان موو زۆرىان دەبىت، ئەوانە دەوئىرتىت: موو زۆرى. ئەو مووانە لەو جىگايانە دىت، كە لە پىواندا مووى لىدىت. بۇ نموونە: لە ردىن، سىمىل، لە سىنگ يان لە پشت يان لە زگ. ئەو موو ھاتەكە ھەندەك كات مووئەكى رەش و تۆخە يان ھەندەك چار مووئەكە لە شىوئەي جە، كە لەوانەيە ئافرىدەكە لە رووى دەرروئىيەو پەست بىكات. ھەرچەند ھەموو كات ھۆكارى تووشىبون ئەزانراو بەلام مەزەندە دەكرىت، كە: مووى زۆرى بە ھۆى يەك لەم ھۆكارانەو بىت:

۱. زىاد بوونى ھۆرمۇنى نىرىنە (ئەندروجىن). ۲. بوونى كۆمەلە كىسى ھىلكەدانەكان. ۳. ناپىكى لە ھۆرمۇنەكان: وەكو ھۆرمۇنى شىر، ھۆرمۇنى غودەي دەرەقى، ھۆرمۇنى سەر گورچىلە. ۴. بەكارھىنانى ھەندەك جۆرى دەرمان كە ھۆرمۇنى تىدا بىت يان بەكارھىنانى ھەبى مەنە. ۵. ھۆكارى بۇماوئەي: ھەندەك خىزان ھەموو ئافرىدەكانىان مووى زۆرىان لىدىت، ئەمەش بە ھۆى ھۆكارى بۇماوئەيە. ئەو ئافرىدانەى كە موو زۆرىان ھەيە، ئەگەر موو زۆرىيەكە لەناكاو بوو. وە دەنگى ئافرىدەكە گىر بوو، دەبىت زو سەردانى پزىشك بىكات بۇ دۆزىنەوئى ھۆكارى موو زۆر ھاتەكە! پشكىنەكان بۇ دۆزىنەوئى ھۆكارى موو زۆرىيەكە بەكار دىت، كە لە وەرگرتنى چىرۆكى چۆنىەتى ھاتنى موو زۆرىيەكە دەبىت. وە لەگەل موو زۆرىيەكە، ئافرىدەكە ئىشارەت بە ھەندەك نىشانە دەكات، لەوانە: ناپىكى سوورى مانگانە، زىيەكى زۆرى لە دەم و چاو بىت، موو ھەلوئەرىن (ھەلوئەرىنى قز و سەر رووتانەو)، گىر بوونى دەنگ و ئەستوور بوونى ماسولەكان. ئەوچا بە گۆيرەى ئەو نىشانانەى كە ئافرىدەكە دەگەل موو

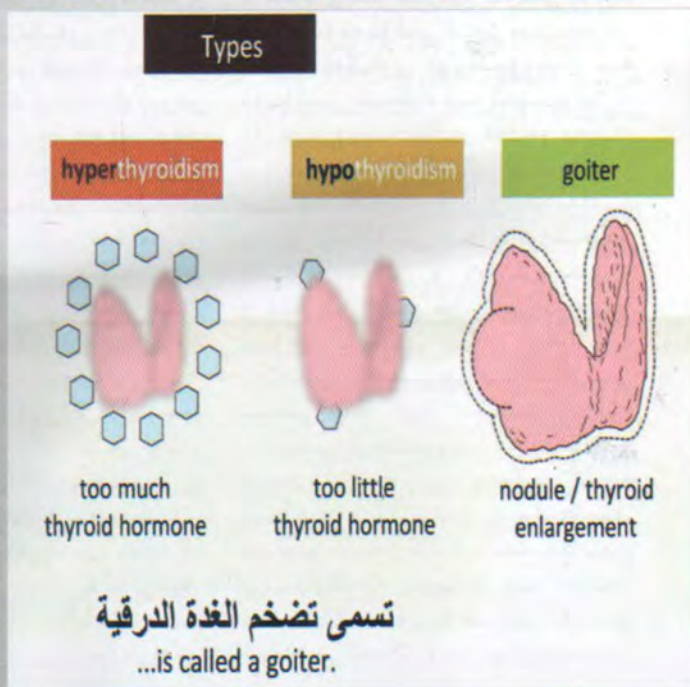


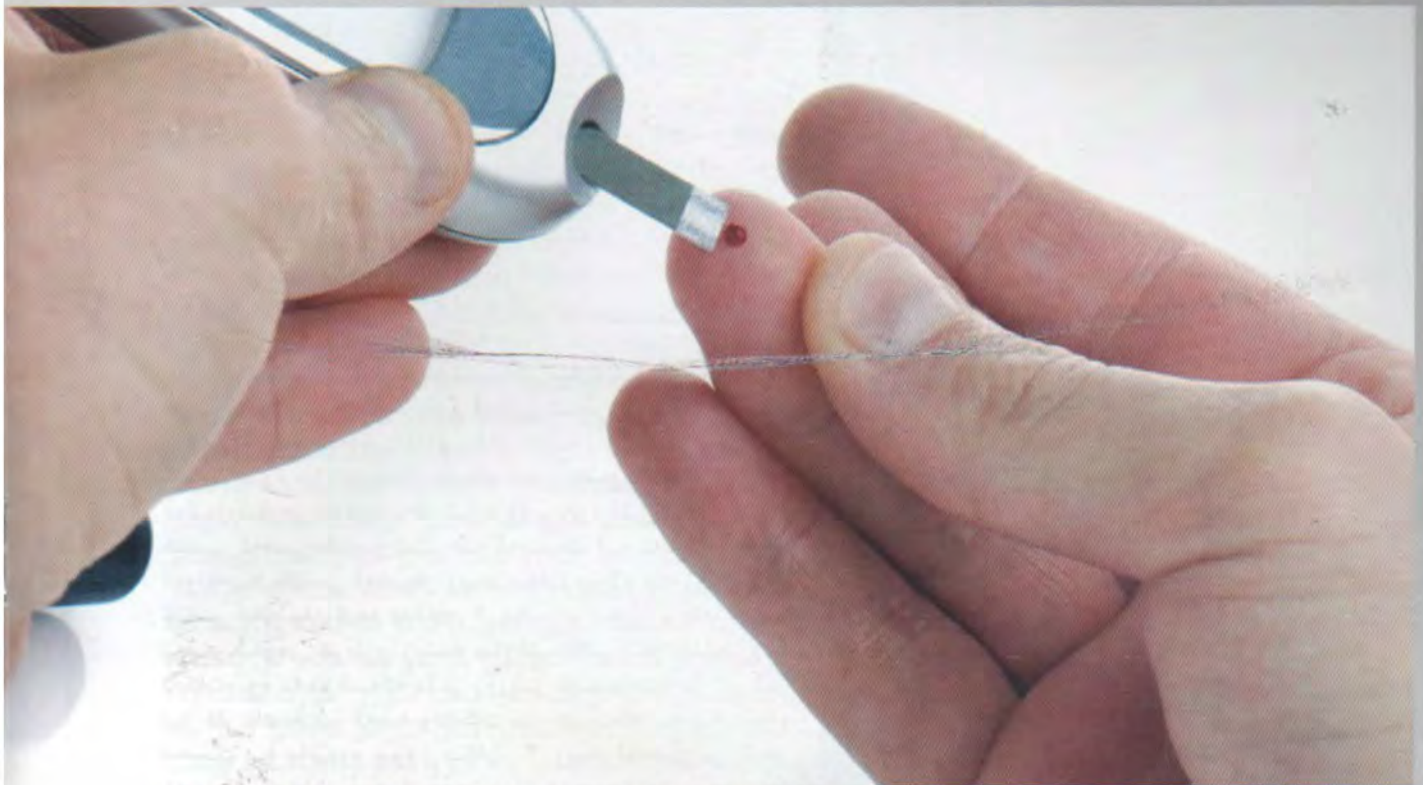


نیشانەى زىاد بوونى غودەى دەرەقى چيىتە؟ وه چوڭ كەسەك نەخۇشى غودەى دەرەقى ھەيىت نیشانەكانى لە سەر ديار دەكەويت؟

و/ غودەى دەرەقى كە پۇتتىكە لە ملدا و دەكەويتە خوار سىوى ئادەم، لە لەشى ئادەمىزاد دوو جۆرە ھۆرمون دەرەدات كە بە ھۆرمونى (تايرۆسین) ناو دەبرىن، وه ئەو ھۆرمونانە دەست دەگرن بە سەر زىندە چالاككەكانى ناو خانە. نەبوونى يان كەمبونى ئەو ھۆرمونانە، دەبىتە ھۆى كزبونى قورگە گلاند. و زۆر بوون و زىاد دەرەدانى ھۆرمونى (تايرۆسین) دەبىتە ھۆى نەخۇشى ھاربوونى غودەى دەرەقى، كە نەخۇشكەكى باوه و ئەو نیشانە دەست دەكات: ۱. دابەزىنى كىشى لەش: بە ھۆى زىاد بوونى زىندە چالاككەكانى ناو خانە، وه بە كار بردنى زۆرى زىندە چالاككەكان دەبىتە ھۆى دابەزىنى كىشى لەش لەگەل ئەو ھۆى نەخۇشكە ئارەزووى خواردنى تەواو بەلام كىشى لەشى دادەبەزىت. لە ھەندەك لە نەخۇشەكان، لەوانە: كىشى لەشيان زىاد بىكات بەلام لە زۆربەيان كىشى لەشيان كەم دەكات. ۲. ماندوو بوون و داھىزان: لەبەر ئەو ھۆى كردارى زىندە چالاككەكانى ناو خانە زىاد دەكات، وه نەخۇشەكە دلى زۆرتەر لىدەدات و دلى زۆرتەر لە كار دادەبىت، ئەمە وادەكات كە كەسەكە بە بەردەوام ھەست بە ماندوو بوون بىكات. ۳. زىاد لىدانى دلى: ئەو كەسەى نەخۇشى ھاربوونى غودەى دەرەقى ھەيە، ھەموو كات ھەست بە دلى كووتە و زىاد بوونى لىدانەكانى دلى دەكات. زىاد لىدانى بە ھۆى كۆمەلە نەخۇشكەكەو دەبىت، نەخۇشى ھاربوونى غودەى دەرەقى يەككە لەو نەخۇشيانەى كە دلى كووتە دەست دەكات. ۴. زۆر ئارەقە كردن: نەخۇشى ھاربوونى غودەى دەرەقى دەبىتە ھۆى زۆر ئارەقە كردن، ئەمەش چونكە زىندە چالاككەكان و زىندە كارلىكەكانى ناو خانە زىاد دەكات و دەبىتە ھۆى ووزە دەرەپەراندى زۆر و ھەست كردن بە گەرما بوون. ئەوانەى نەخۇشى ھاربوونى غودەى دەرەقىان ھەيە

حەز لە گەرما ناكەن، ھەر بۆيە لەشى ئادەمىزاد بۆ خۆفەنك كەرنەو ئارەقە زۆر دەكات بۆ دەرەزان بوون لەو گەرمايەى كە لە ناو خانەكانى لەشدا ھەيە. ۵. نیشانەيت: وەكو موو ھەلەرىن و ناو لەپى دەست سۆر بوونەو و قىژ رووتانەو، لەرزىنى دەست، زىچوون و نەمانى ئارەزووى سىكىسى، توورەبوون و خەوززان و تەنگەنەفەسى و بىتاقەتى. وە ئەگەر زىاد بوون و ھاربوونى غودەى دەرەقى ھۆكارەكەى بە ھۆى بەرگرى لەخۆو بوو، كە بە نەخۇشى گرېفەس (Graves disease) ناو دەبرىت نیشانەيتى تايبەت بە خۆى لە سەر چاود دەست دەكات، بۆ نموونە: چاود دەرەپەرىت و سىياتى چاود وەديار دەكەويت و پشە چاود ئەستور دەبىت، لە بەلەكەكانى ئەستور بوون و ھەلئاسان دەرەكەويت و ئەنگووستەكانى لاترەوچ دەبن. ھەندەك جار بەتايبەتى لەو كەسانەى كە بە ناو سال كەوتوون و تەمەنيان لە سەرەووى (۶۰) سالىيە، نزيكەى (۱۰٪) ئەوانەى نەخۇشى ھاربوونى غودەى دەرەقىان ھەيە تووشى دلى لەرزە (ATRIAL FIBRILLATION) دەبن، كە لەوانە ھەندە نیشانەكانى ھاربوونى غودەى دەرەقىان لەسەر ديار نىيە (SUBCLINICAL THYROTOXICOSIS) كە تيايدا كەسەكە لىدانى دلى ناپىك دەبىت. لەو جۆرە نەخۇشانە ئەگەرى شەپەر لىدان و گىرانى خوينبەرەكان زۆر دەبىت، ھەر بۆيە دەبىت ئەو جۆرە دەرمانانە وەرگرىت كە دەبىتە ھۆى شلېوونەو ھەيە پەيتى خوين و ناھىيەت خوين بىمەيت. ھەر لەو نەخۇشانە دواى ئەو ھۆى كارى ھۆرمونەكانى چارەسەر كرا و نەخۇشەكە ھاربوونى غودەى دەرەقى نەما، ئەو كات لە (۵۰٪) نەخۇشەكان دلىخوورپەكە (نارېكى لە لىدانى دلى) نامىنەيت. وە ئەو رېژەيتەر لەوانەيە پىوېستى بە لىدانى





نەخۇشى شەكرە، دېتراو، كە: لەو جىمكەنە (دووانە) كە تەواو لىكەدەچن نىزىكە (۹۰ - ۱۰۰٪) يان تووشى نەخۇشى شەكرە دەبن. لەو كەسانە كە تەنبا يەك لە باوانى (دايك يان باوك) نەخۇشى شەكرە يان ھەيە، ئەوا: ئەگەرى تووشىبوونىان بە نەخۇشى شەكرە لە ئايندە (۱۰٪) يە. كەچى ئەو كەسانە كە ھەردو باوانى (دايك و باوك) نەخۇشى شەكرە يان ھەيە، ئەوا: ئەگەرى تووشىبوونىان بە نەخۇشى شەكرە لە ئايندە (۳۰ - ۴۰٪) يە. بۇيە ئەگەر قەلەو نەبىت و كىشى لەشت ئاسايى بىت و دوور بىت لە نەخۇشىيە درىژخايەنەكانى وەكو نەخۇشى بەرز بوونەوھى فشارى خوين و وەرزش بىكەيت و لە خواردنى خۇراكى چەور و سووئىر بە دوور بىت، ئەوا: لە مەترسى تووشىبوون بە نەخۇشى شەكر بە دوور دەبىت. بۇيە مەترسى تووشىبوون بە نەخۇشى شەكرە كەمە، وە ھەولى ئەو بەدە كە ئايانكى تەندروست بۇيت. ھەرچى سەبارەت بە بەشەكەيتى پرىسيارەكەتە تايبەت بە دايكت: سەبارەت بە كۆنترۆل كردنى نەخۇشى شەكرە، ئەوا: باشترىن

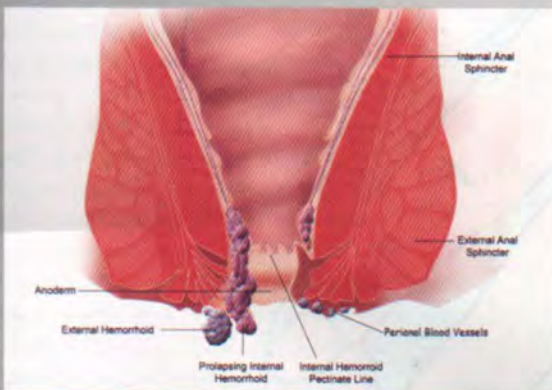
تووشىبوون بە نەخۇشى شەكرە، كە لە راستىدا نەخۇشى شەكرە نەخۇشى نىيە بەلكو دياردەيە (نەخۇشى ھۆكارىكى ديارى كراوى ھەيە، بە نەمانى ھۆكارەكەى نەخۇشىيەكە بنېر دەرگىت. كەچى دياردە ھۆكارى ديارى كراوى نىيە، بۇيە چارەسەرى بنېرى نىيە!). وە ئەو دياردەيە رۆژ بە رۆژ پوو لە زياد بوونە، وە بەگۈيرەى دوا ئامارى سالى (۲۰۰۶ز) نىزىكە (۱۰،۴٪) دانيشتووانى عىراقى فېدرال تووشى شەكرە بوونە. كە بە گۈيرەى ھۆكار و تەمەن و ئەو چارەسەرى كە دەدرىت بە نەخۇشەكە دوو جۆرى ھەيە: شەكرەى گەوران و شەكرەى مىندالان. جۆرى يەكەمىيان كە شەكرەى مىندالانە، بە زۆرى ئەو كەسانە تەمەنيان لە سى سال كەمترە و دىراسەكان ئەوەيان پۇن كرۇتەو كە (۵۰٪) جىمكە (دووانە) تەواو لىكچووەكان تووشى نەخۇشى شەكرە دەبن، وە پەيوەندى پتەو ھەيە لە نىوان ھەندىك جۆرى ديارى كراو لە بۇھىلە بۇماوەيەكان و تووشىبوون بە نەخۇشى شەكرە. ھەرچى جۆرى دووھى شەكرەيە، ھۆكارى بۇماوەيى رۆلى گرنگى ھەيە لە تووشىبوون بەو جۆرەى

كارەبايى (CARDIOVERSION) بىت بۇ گەرانەوھى لىدانى دل لە بارى نارىكى بۇ بارى رىكى. پ/۷ كالى، سلىمانى، تەمەن (۲۳) سال: نىشانەكانى نەخۇشى شەكرە چىيە؟ مەن دايكەم نەخۇشى شەكرەى ھەيە، ئايا مەترسى ھەيە كە تووشى نەخۇشى شەكرە بىم. لە مەلەو مەن لە ھەموويان گەورەترم و ھىچ نەخۇشىيە نىيە بەلام مەترسى ئەو ھەيە كە تووشى نەخۇشى شەكرە بىم چونكە دەلىن ئەگەر كەسك لە مەلەو نەخۇشى شەكرەى ھەيە، ھەيە، لەوانەيە مىندالەكان تووشى نەخۇشى شەكرە بىم؟ وە دايكەم نەخۇشى شەكرەى ھەيە، چۈن دلنبايم لەوھى كە نەخۇشى شەكرەكەى تەواو چارەسەرى كراو، وە لە ھەموو مەترسىيەكان بە دوورە؟ سووپاسى مەندو بوونتەن دەكەم.

و/ نەخۇشى شەكرە كە لە كاتى ئىستادا بە شاي نەخۇشىيەكان دادەترىت و زۆر بلاو، تەننەت شىوھى پەتاي وەرگرتووە لە سەرانسەرى جىھاندا و كەس ئاگاشى لى نىيە لەبەر ئەوھى نەخۇشى شەكرە نەخۇشىيەكى ماتە!! بۇماوەيى دەورى ھەيە لە

مايسىرى جىيە؟

و/ نەخۇشى مايسىرى يەككە لە باووترىن نەخۇشىيەكانى ناوچەى كۆم و دووبرۆ، وە لە ھەموو ناوچەكانى جىھاندا ھەيە. نەخۇشىيەكە ھەندە بلاوۋە كە لە ھەر سەد كەس دە كەس ئەو نەخۇشىيەيان ھەيە، قەت مايسىرى بۇ نەخۇشى مەترسىدار ناگۇردىت بەلام پىويستە پىشئەوۋى بە يەكك بگووترىت كە نەخۇشى مايسىرى ھەيە پزىشك تەماشىا بىكات بزانىت: ئايا راستە ئەو نىشانانەى كە نەخۇشەكە مەزەندەى بۇ دەجىت كە بە ھۆى مايسىرىيەوۋىە ئەو نەخۇشىيەيە يان بە ھۆى نەخۇشىيەكىترەوۋ ئەو نىشانانەى ھەيە، وە لەبەر ئەوۋى نىشانەكان لە ناوچەى كۆم و دووبرۆ ھاتوۋە لە شەرمان ھەر شاروۋوتىيەوۋ و نەيزانىوۋە كە نەخۇشىيەكە مايسىرى نىيە و نەخۇشىەكىدەيە. مايسىرى بە ھۆى كىشان و فراوان بوۋنى چەند شىنە دەمارىكى ناوچەى دووبرۆ و كۆمەوۋ دەبىت، كە لەبەر ئەوۋى ئەو شىنە دەمارانەى ناوچەى دووبرۆ و كۆم كە كىشان و تواناى تەزبوۋنەى نامىنىت و ەكو زىادە گۇشتىك لە ناوچەى دوو برۆ و كۆم دىتە دەرى و دەووترىت كەسەكە نەخۇشى مايسىرى ھەيە. دىارى كىردنى ئەوۋە ئەركى پزىشكى نەشتەرگەريە و پزىشك دەبىت ناوچەى كۆم و دووبرۆ بىيىت، كە زۆر بە ئاسانى دەست نىشان دەكرىت. وە ھۆكارى تووشبوۋن بە مايسىرى چەندائىكىن، ھەرچەند ھۆكارى تەواۋ نەزانراۋە و ھەموۋى بە مەزەندە لۆمە دەكرىت بەلام ئەو ھۆكارانەى كە دەبنە ھۆى دروست بوۋنى مايسىرى، ئەمانەن: كەم خوارىن و نەخوارىن ئەو خۇراكانەى كە برى زۇريان لە ماددەى رىشال و سىلىۋز تىدايە، وەكو سەوۋە و ميوە. وە ھەرۋەھا خوارىن ئەو خۇراكانەى كە بە خۇراكى خىرا ناسراون، كە زۆر چەورن و سەوۋە و ميوەيان كەم تىدايە و خۇراكە ناتەندروستە، نارەوانى (قەيزى) دىرئخايەن و دىقبوۋنى پىسايى بە جۆرىك نەخۇشەكەش باسى دەكات، دەلەت: وەكو حولە! دانىشتنى زۆر و بۇماۋەى زۆر و كەم جوۋلەيى و ەمرزىش نەكرىن، كۆخەى دىرئخايەن، لە ئنان زگ و زا كىردن و مىدالبوۋن، قەلەۋى و زىاد بوۋنى كىشى لەش، جگەرەكىشان و ئىش و كارى قورس، وەكو: ەمبالى كىردن يان بەرز كىردنەوۋى قورسايى.



و ئاسانترىن پىگا بۇ زانىنى ئەوۋى كە ئاستى رىژەى شەكر لە ناۋ خۇى، تەدا تەواۋ كۆنترۆل كراۋە، وە جەلەۋى گىراۋەتەوۋە برىتتە لە كىردنى پىشكىنى سى مانگەى بۇ شەكر (Hb A1C). پىويستە ھەموۋ ئەو كەسانەى كە نەخۇشى شەكرىان ھەيە ھەر سى مانگ جارىك ئەو پىشكىنە بۇ خۇيان بىكەن، ھەتا ئەگەر ھاتوۋ ھىچ نىشانەيەكىان نەبوۋ، وە بارى تەندروستىان باش بوۋ. ئەو پىشكىنە يارمەتى پزىشك و نەخۇش دەكات، بە ھۆيەوۋە پزىشك دلىيا دەبىت لەوۋى كە چارەسەرەكەى تەواۋە ئەگەر دەرنەنجامى ئەو پىشكىنە لە ئاستى ئاسايدا بوۋ، خۇ ئەگەر زۆر بوۋ ئەوۋ ئەوۋ دەگەيەنەت كە پزىشك دەبىت برى دەرمان بۇ نەخۇشەكە زىاد بىكات، ھەتا كۆنترۆلى نەخۇشى شەكرەكە بىكرىت. وە ھەرۋەھا نەخۇشەكە زىاتىر بىكەۋىتە خۇى و پارىزى خۇى بىكات، ھەتا بە تەواۋى كۆنترۆلى شەكرەى خۇى بىكات. دەبىت لە ھەموۋ سەردانەكانى نەخۇش بۇ لاي پزىشك، پزىشك لە ھەموۋ جارىەكان ھۆشيارى دروستى و پۇشنىرى تەندروستى تەواۋ بە نەخۇشەكە بدات و ئامۇژگارى تەواۋى بىكات، تەنانەت ھەموۋ جار بۆى دووبارە بىكاتەوۋە بۇ ئەوۋى نەخۇشەكە تەواۋ ئاگادارى خۇى بىت و ھەنگاۋەكان بە گوئىرى پىنمايەكان پىادە بىكات.

پ/۸ دىما، تەمەن ۱۹۸۳: ئايا ھۆكارى دروست بوۋنى بەردى زەرداۋ جىيە؟ چۆن چارەسەر ئەكرىت؟ پارىز جىيە لەو نەخۇشىيە؟

و/ ھۆكارى دروست بوۋنى بەرد لە زەرداۋ ھەتا ئىستىا بە تەواۋى نەزانراۋە بەلام بەرد لە زەرداۋ دروست دەبىت كاتىك شىلەى زەرداۋ چى و پى دەبىت زىخاۋى دەبىت، ئەمەش كاتىك دەبىت كە رىژەى كۆلىستىرۆل يان شىلەى زەرداۋ زۆر دەبىت. ھەرۋەھا ماددەيىر لە ناۋ زەرداۋ ھۆكار دەبىت لە دروست بوۋنى بەردى زەرداۋ، ئەو بەردانەى زەرداۋ كە رەنگىن لەو كەسانە زۆرە كە نەخۇشىيەكى جەرگ يان نەخۇشىيەكى خۇيىيان ھەيە كە دەبىتە ھۆى زىاد بوۋنى بىلرۋىيىن لە ناۋ زەرداۋ، خراپى ماسۋلەكان وا دەكات كە زەرداۋ تەواۋ بەتال نەكرىتەوۋە و بەمەش ھەندىك لە زەرداۋ لە ناۋ تۈرەگەى زەرداۋ پەنگ بخواتەوۋ و ئاسان كارى بۇ دروست بوۋنى بەرد لە ناۋ تۈرەگەى زەرداۋ دروست بىكات. ھەرچى ئەو بەردانەن كە لە چەورى (كۆلىستىرۆل) پىكىدىن، ئەوا چەند ھۆكارىك ئاسانكارى دروست دەكەن بۇ تووشبوۋن بە بەردى زەرداۋ، وەكو: ئافرىت زۆرتر تووشى دىن، ئەوانەى قەلەۋن، لە ھىكەوۋە دابەزاندنى كىشى لەش بە ھۆى پارىزى توۋند لە خوارىن، ەمرگىتنى ھەندىك دەرمان وەكو دەرمانەكانى مەنعى مىدال يان دەرمانەكانى دابەزاندنى چەورى لە ناۋ خۇيىن. سەبارەت بە چارەسەر كىردن و خۇ پاراستن لە تووشبوۋن بە بەردى زەرداۋ ئەوا سەيرى گۇقارى پزىشك ژمارە (۳) بىكە، بابەتى بەردى زەرداۋ. (www.pzishkmagazine.com)

پ/۹ كاكەلاۋ، كەركوۋك، تەمەن (۳۳) سال، كاسىب: نەخۇشى مايسىرى جىيە؟ ھۆكارى تووشبوۋن بە

ريخه لۆكە كۆرە

Appendicitis

و ناو زگ و پەردەى ناوپۆشى ناو زگ توشى ھەوكرىن دەكات. ۋە دەووترىت: رىخەلۆكە كۆرەى تەقپوۋە.

• نىشانەكان:

۱. زگ نىشان و ژانە زگ: يەككە لە نىشانە باۋەكان و سەرەتايەكانى رىخەلۆكە كۆرە، برىتتە لە ژانە زگ كە لە سەرەتا لە دەورپۆشتى ناوك دەبىت و دواتر دەگوزىشە ۋە لاي راسىتى خوار ناوك كە ژانەكە لە ۋى دەوسترىت. كاتەك ژانەكە ھەموو شانەكان دەگرتەو ۋە ھەوكرىنەكە لە ھەموو شانەكانى لەشە ژان و نازارەكە زور تووندە بەلام دواتر ژانەكە ئەھوئىتر دەبىت و دىتەو خوارى لە يەك خال (نوقتە) دەمىنەتەو كە دوورپەكەى لە ناۋەندى ئەو ماۋەيە كە لە نىوان ناوك و نىسكى ھەزىزەيە ۋە بەو خالە (نوقتەيە) دەووترىت: خالى ماك بىرنى (Mc Burney point). ۋە ئەگەر كەسەكە بىخىت بان پزىشك بە دەست شوينى ئەو خالە دابكرىت يان نەخۆشەكە بە پى رى بىكات، لەو خالە

ريخەلۆكە كۆرە (Appendix) برىتتە لە پارچەيەكى رىخەلۆكە لە شىۋەى لوولەيى لە لايەكەو قەپاتە و شىۋەى لە كرمىك دەچىت، ھەر بۆيە لە زمانى عەرەبى بە (الزائىدە الدودىيە) ناۋى دەبرىت. ئەو شىۋە لوولەيى كە لايەكى قەپاتە و لايەكەيتىر بە بەشى يەكەمى رىخەلۆكە ئەستورەو بەستراۋە، لە قوربىنەكەو. ناوپۆشى رىخەلۆكە كۆرە ھەندەك شەلى لينج دەردەدات بۇ ناو رىخەلۆكە كۆرە، ۋە لە دىۋارى رىخەلۆكە كۆرە لىمفەخانەكان ھەيە كە بەشىكى گرنكى كۆئەندامى بەرگرى لەشى مەۋقە. درىژى رىخەلۆكە كۆرە نىزىكەى (۸-۱۰ سم) دەبىت، ۋە دەكەيتە بەشى خوارەو لاي راسىتى زگ. رىخەلۆكە كۆرە بە زۆرى باۋە لە نىۋانە تەمەنى (۵-۴۰) سالى، ۋە بە زۆرى لە تەمەنى (۲۸) سالى باۋە. لە پىۋان زۆرتەرە ۋەك لە ئافرىتان و بە زۆرىش لە چىنى مامناۋەند و لە گوۋىدان باۋوتەرە ۋەك لە ۋى لە ناو شارستانان، ھەرچەند لە ھەموو چىن و تەمەنىك بىنراۋە. لە ۋولاتىكى، ۋەكو: ۋولايەتە يەكگرتوۋەكانى ئەمريكا لە سالى (۲۰۱۰ز) نىزىكەى (۲۹۳،۰۰۰) ھالەتى توشىبون بە نەخۆشى رىخەلۆكە كۆرە بوون، ۋە ژمارەيەكى زور لە مەتالان لە نىۋانە تەمەنى (۵-۱۷) سالى بە ھۆى ئەو نەخۆشىيەو سەردانى يەكەكانى فرىكەوتنىيان كرىدوۋە. ھەر لەو ۋولايەتە ۋولايەتە يەكگرتوۋەكانى ئەمريكا، لە سالى (۲۰۱۰ز) نىزىكەى (۳۵،۰۰۰) ھالەتى مردن بە ھۆى نەخۆشى رىخەلۆكە كۆرەو مردون.

• ھەوكرىنى رىخەلۆكە كۆرە (Appendicitis): ھەوكرىنى رىخەلۆكە كۆرە يان لە ناو خەلكى تەنبا دەووترىت رىخەلۆكە كۆرە برىتتە لە ھەوكرىنەكە لە ناو رىخەلۆكەكە كە لايەكى قەپاتە، ۋە لە زۆرىيە كات لە ئەنجامى گىرانى لايە كراۋەكەى بە ھەر ھۆكارىك بىت ئەو بەكترياي كە لە ناو رىخەلۆكە كۆرەكەيە دەست بە زور بوون دەكات و ھىرش دەكات سەر دىۋارى رىخەلۆكە كۆرەكە دەكات و توشى ھەوكرىنى دەكات. لە ئەنجامدا رىخەلۆكە كۆرە پەر دەبىت لە كىم و خىزاو و رىخەلۆكە كۆرەكە بەل دەبىت و لە خۇپا دەتەقەت و كىم و خىزاۋەكە بەناو زگدا بلاۋەى دەكات



(renal stone). هر بۆيە يەكەم ھەنگاۋ دەبىت پزىشك تەۋاۋ گۆي لە چىرۆكى چۆنەتى روودانى نەخۇشەكە بگريت و دواتر ئەو پشكنانەي كە پئويستە بۆ ديارى كرىنى نەخۇشى رىخەلۆكە كۆرە بگريت، ھەموو كاتيش ديارى كرىن بە ھۆي پشكنىنى سەرىرى و بە مەزەندەي پزىشك دەبىت، لەو پشكنانەي كە پزىشك دەيكات:

ا. پشكنىنى خوين: (Blood Test) بۆ زانينى رىژەي خرۆكە سىپپەكانى ناو خوين، كە ئەگەر ھاتوو رىژەي بەرز بوو بىتەۋە ماناي بوونى ھەكرىن دەدات.

ب. پشكنىنى مېز: (Urine Test) دەكرىت بۆ ئەۋەي بزانرىت نەۋەك نىشانەكان بە ھۆي بوونى بەردەۋە لە پشكەي مېزەپۆ و نەخۇشەكە نەخۇشى رىخەلۆكە كۆرە نەبىت، بەردى لە گورچىلە يان بۆرى مېز ھەبۋە و ئازارى ۋەكو ئازارى نەخۇشى رىخەلۆكە كۆرە دروست كوردەۋ.

ت. تيشكى سىنى زگ يان تيشكى رەش و سېي زگ (Abdominal X-Ray).

ث. سۆنارى زگ: (Abdominal ultrasound).
ج. تيشكى تەندورى: (Abdominal CT scan) لە ھەندەك لە ھالەتەكان پئويست بە كرىنى تيشكى تەندورى دەكات.

• چارەسەر كرىنى رىخەلۆكە كۆرە: ھەر كە زانرا كە كەسېك تووشى نەخۇشى رىخەلۆكە كۆرە بوو، ئەۋا: ھېچ پئويست بەخۇ گنخاندن و بەدوا خستنى چارەسەر ناكات. لەبەر ئەۋەي نەخۇشى رىخەلۆكە كۆرە ھەموو كات ديارى كرىنى لەسەر پشكنىنى سەرىرىيەۋە ۋەستاۋە و دوا برىار بۆ پزىشكى نەشتەرگەر دەگەر پتەۋە چونكە ديارى كرىنى ئەۋە ھالەتە لەناكاۋ و كۆپرە كلېنېكىيە و برىارە، بۆيە: پزىشك يەكسەر برىارى چارەسەرى دەدات، كە: چارەسەرى نەخۇشى رىخەلۆكە كۆرە بە نەشتەرگەرى (Appendectomy) دەكرىت، ئەۋيش بە لاپردنى دەبىت. لاپردنەكەش يان لە رېگاي كرىنەۋەي زگەۋە دەبىت يان بە رېگاي نازوورى زگەۋە (laparoscopic Procedure) دەبىت. كە بە ھەر يەك لەو رېگايانە بىت رىخەلۆكە كۆرەكە دەبىررىت و شۆپنەكەي دەۋوردرىتەۋە، ۋە ھەنوۋەكە زۆر بەي جار لە رېگاي نازوورەۋە كە پزىشكى نەشتەرگەرى لە رېگاي كرىنەۋەي كۆنكى بچووك لە زگەۋە سەرى نازوورەكە دەباتە ژوورەۋە، ۋە لە ھەمان كاتدا ئامىرىكى بچووكىتر دەباتە ژوورەۋە بۆ برىنى رىخەلۆكە كۆرەكە، دواي تەۋاۋ بوونى ئامىرەكە دەرەكەك، ۋە لە ھەمان رۆژدا يان لە پۆزى دواترى دواي نەشتەرگەرىيەكە كەسەكە دەنېررىتەۋە مالاۋە بەتايەبەتى كە پزىشك لە دەرچوونى زگى نەخۇشەكە دلنبا بوو، ئەۋ كات: دەرمانى بۆ دەنوسرىت و دەنېررىتەۋە مالاۋە، ئەۋە ئەگەر رىخەلۆكە كۆرەكە نەتەقى بىت، ۋە ھېچ ماك و ئالۆزى دەرەكەكە بىت. ھەرچى ئەۋ نەخۇشانەن كە ماك و ئالۆسكەكانى نەخۇشى رىخەلۆكە كۆرەيان لەسەر ديار كەۋتوۋە، ئەۋانە ماۋەي زۆرترىان دەۋىت بۆ تەۋاۋ چاك بوونەۋە، ۋە ھەندەك جار كە دواي تەقىنى رىخەلۆكە كۆرەكە كېم و خىزاۋ دروست دەبىت لە ناو زگ، بۆيە: نەشتەرگەرى دەكرىت بۆ دەركرىن و دەرھىتاني كېم و خىزاۋەكە، دواتر: دواي ماۋەيەك نەشتەرگەرى دەكرىت بۆ لاپردنى رىخەلۆكە كۆرەكە (interval appendectomy).



رىخەلۆكە كۆرە، كە: دواي ماۋەيەك لە بوونى ھەۋكرىنەكە رىخەلۆكە كۆرەكە دەتەقىت و ھەموو ھەۋكرىن و ئەۋەي دەناۋ رىخەلۆكە كۆرە ھەيە ۋەردەبىتە ناو بۆشايى زگ و دەبىتە ھۆي ھەۋكرىنى پەردەي ناۋپۆشى ناو زگ. ھەر كە رىخەلۆكە كۆرەكە تەقى لە ھېكەۋە نەخۇشەكە ھەست بە نەمانى ئازارەكە دەكات و كەمېك ئارام دەرەكەۋىت، بەلام ئەۋە ھەندەي ئابات نەخۇشەكە زگى بەل دەبىت و غازاتى زۆر دەبىت و ھەست بە ئازار دەكات.

۲. ھەۋكرىنى پەردەي ناۋپۆشى ناو زگ (Peritonitis): ئەۋە ھالەتېكى زۆر كۆپرە و دەبىت چارەسەرى تەۋاۋ و ھەنوۋەكىي و دەمودەستى بۆ بگريت.

۳. كېم لە رىخەلۆكە كۆرە: (Appendiceal Abscess) دواي ھەۋكرىنەكە روۋىدا و چارەسەر نەكرا، ھەندەك جار دەبىتە كېم و خىزاۋى رىخەلۆكە كۆرە.

• ديارى كرىن: زۆر نەخۇشېتر ھەن، كە: ھەمان نىشانەكانى رىخەلۆكە كۆرە دروست دەكەن و كت و مت بەۋ دەچن، بۆ نمونە: كۆمەلە كېسى ھېلەدانەكان، دوۋگيانى بوون لە دەرەۋەي مندالان (ectopic pregnancy) و بەردەكانى گورچىلە

(نۇقتەيە) نەخۇشەكە ئازار و ئېشى دەبىت. ۋە ئەگەر لە سەر يەك لە لا تەنىشتەكان پالداۋە يان لاقي بو بەرە خوى بېنىتەۋە، ۋە ئەژئوى لە باۋەش بگريت ئازارەكە نامىنىت.

۲. ھېلنچ و رشانەۋە، ۋە نەمانى ئازەۋوى خوارىن: ۋە ئەگەر رىخەلۆكە كۆرەكە بىتەقىت، دەنا نەخۇشەكە قەت مگىزى بۆ خوارىن ناچىت، تەننەت ئەگەر بوونى خوارىنىشى بۆ بچىت بىزى لە خوارىن دەبىتەۋە، جارى ۋاھەيە دەگەلى دەرشتەۋە.

۳. بەرز بوونەۋەيكى كەم لە پلەي گەرمى لەش.

۴. رەۋانى (زىچوون = ئىسھال) يان نارەۋانى (قەبىزى).

۵. زگ دەۋا كرىن و بوونى غازات لە ناو زگ و زگ بەلبوون.

• ماك و ئالۆسكەكانى رىخەلۆكە كۆرە (Complications):

۱. تەقىنى رىخەلۆكە كۆرە: يەكېكە لە ماك و ئالۆسكە مەترسىدارەكانى نەخۇشى ھەۋكرىنى

IS NOT PATIENT



ئۆتيزم

خوود تەنبايى AUTISM

نەخۇشى خوود تەنبايىان ھەيە، سى سىقەتى ھاۋەشيان ھەيە:

۱. گرفت له هەلسوگوتى كۆمەلايەتى و تىكەل بوون لەگەل خەلك.

۲. گرفت له قسە دەرکردن و قسە كردن و دەربرين.

۳. رەفتارى دووبارە بوووه يان گرنگيدان به شتاتىك كه بىتامة.

لەوانەيە ئەگەر منداڵە بە ناۋى خۇشى بانگ بکەيت، ھىچ وەرەمىکت نەدانەو ھەتا ھىچ نايەويت چاۋى بە چاۋت بکەويت و خۇى لىدەدزىتەو ھەرەھا ئەو جۆرە منداڵە لە بىر و بۆچوون و ھەستى خەلکانىتر ناگەن چونکە تواناى لىکانەو ھى دەلالەتە کۆمەلايەتتەکانىيان نىيە، بۆ نمونە: لە شىۋازى دەنگ و نىشانەکانى دەم چاۋ ناگەن. وە ھىچ سەيرى دەموچاۋى

بە کۆمەلە نەخۇشەيەکانى خوود تەنبايى (Autism Sepctrum Disorders =)

ASD) دەناسرین. کۆمەلەى ئەمرىكى بۆ نەخۇشى خوود تەنبايى (ئۆتيزم) بەو ھى دەناسىنەت كە وەستانىكى گەشە كردنى لەناکاوه و ھەتا ھەتايى بەردەوام دەبىت،

و ھە شىۋەيەكى ديار له يەكەم سى سالى تەمەن دەبىنریت و دەناسریتەو ھە نەخۇشەيە لە ھەر دە ھەزار منداڵ (كۆر و كچ)، تەنبا يەك منداڵ تووشى دىت. وە

كۆرپان چار ھىندەى كچان زياتر تووشى ئەو نەخۇشەيە دەبن، وە لە سەرەنسىرى جىھان دەبىنریت و ھەموو چىنەكانى كۆمەلگا تووشى ئەو نەخۇشەيە دەبن. وە ھىچ ھۆكارى دەوروبەر و دەروونى نەزانراو،

كە بىتە ھۆى نەخۇشى خوود تەنبايى. • نىشانەكان: ئەو نەخۇشانەى كە

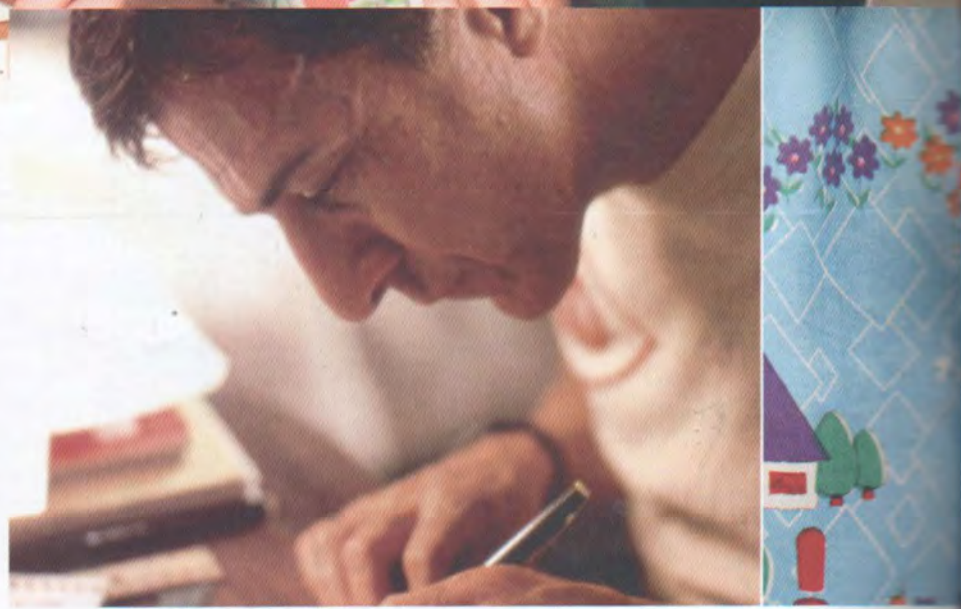
بۆ يەكەم جار لە سالى (۱۹۹۳ز) پزىشكىك بە ناۋى (Kanner) باسى ئەو نەخۇشەيەى

كردووه، كاتىك ھەندەك جۆرى رەفتارى نااسايى لەو منداڵانە تىببىنى كرد

كەواچىساب دەرگان گىل و كەم فامىدە و نازدارن! رەفتارەكەشيان ئەو بوو كە زۆر لەخۆ رادەمان و بىرگەردنەويان زۆر بوو، وە خۇيان دەخواردووه بە جۆرىكى زۆر ناواقىيانە. وە ئەو جۆرە منداڵانە ھىچ وەرەمەك نادانەو، وەكى ئەو ھى كە ھەموو ھەستەكانى لە دەست دابىت.

ئەمەش وادەكات كە بە ھىچ شىۋەيەك تواناى پىكەيتاننى پەيوەندى كۆمەلايەتى بە دەوروبەرەو نەبىت، وە دوورە پەريز بىت. نەخۇشى خوود تەنبايى كلاسىكى

يەكەكە لە بەناوبانگترين جۆرەكانى كۆمەلە نەخۇشەيەكى فىر بوون و قسە كردن كە



مندالەكە تىكەل بەوانىتر نايىت، ۋە زۆر دادەمىنىت. ھەر ھەندەك مندال ھەيەكە بە شىۋەى ئاسايى خۇيان گەشە دەكەن، دواتر لە ھىكەۋە گەشەكەيان دوا دەكەۋىت و گرنگىدانىيان بە لايەنى كۆمەلايەتى نامىنىت. • **ديارىكرىن:** نەخۇشى خووڧتەنپايى (ئوتىزم) يەك بار نىشانە دروست دەكات، ھەر لەبەر ئەۋە ئەۋانەى كە بە سوۋكى توۋشى بوون يان ئەۋانەى دەگەل نەخۇشى خووڧتەنپايى نەخۇشىيەكى بە شەدەتتريان ھەيە، دىتتەۋەيان ھەندە ئاسان نىيە! پزىشكان پىشت بە زۆر نىشانانە دەبەستىن بۇ رېئوئى كرىدىيان بۇ ديارى كرىنى نەخۇشى خووڧتەنپايى، لەۋانە:

۱. نەتۋانين لە دەستگەۋتنى ھاۋرى و برادر.
 ۲. تۋاناي قسەكرىن و بەردەۋام بوون لە قسە كرىنى لەگەل خەلكانىتر نايىت.
 ۳. تۋاناي بىر كرىنەۋە و گەمە كرىنى لەگەل ئاۋوكوفى خۇى نايىت.
 ۴. بە كارھىنانى زىمانىكى ديارىكراۋ و دوۋبارە بوۋەۋە، ۋە بە رېگايەكى ناسروشتى.
 ۵. ئەۋ بۋارانەى كە گرنگى پىدەدات ديارى كراۋ و زانراۋە، بەۋەى كە بە چىرى دەيكات و تەۋاۋ خۋى دەداتى.
 ۶. خۇ خەرىك كرىن بە ھەندىك شت و بابەت.
 ۷. زۆر دەست گرتن بە رېئىنپات و ھەندە كەشى ديارى كراۋەۋە.
- زۆر لە پزىشكان لىستىك لە نىشانەكان يان رېگايتر بۇ ديارى كرىنى نەخۇشى خووڧتەنپايى بەكار دىنىت، ۋە كاتىك ئەگەرى توۋشبوون بەۋ نەخۇشىيە ھەبوو ئەۋ كات پىشكىنىتر بەكار دىت. لەبەر

يان وورژىنەكانىترى ھەستەۋەرى، ئەۋ ھەمو كاردانەۋە رەقتارىيە نامۇپايانە كاردانەۋەى سلبپيان بۇ لە ئامىز گرتن و لە باۋەش گرتن. ئەۋ مندالانەى كە نەخۇشى خووڧتەنپايى (ئوتىزم) يان ھەيە زۆرتر لەۋانىتر توۋشى نەخۇشىيەكان دەبن، بۇ نموۋە: نەخۇشى كرومۇسۇسى سىكىسى بەزىۋو، ۋە نەخۇشى (TUBEROUS SCLEROSIS) و خوۋدارى و ديارەدى (tourette) و بەدۋا كەۋتن لە خىندن و فېربوون و كەم ھۇشى. ۋە بىتەۋەى ھۋيەكى ديارى كراۋ ديار بىت، نىزىكى (۲۰ - ۳۰٪) ى ئەۋانە بە گەيشتىيان بە تەمەنى جەۋانى توۋشى نەخۇشى خوۋدارى دەبن. يەكەم نىشانە كە خانەۋادەى نەخۇشەكە تىببىنى دەكەن، ئەۋەيە: كە لە روۋى كۆمەلايەتى دوا دەكەۋىت. ھەر لە تەمەنى زوۋەۋە

كەسانىتر ناگەن، ۋە ھەست بە ھەست و سۆزى كەسانىتر ناگەن. زۆر لەۋ مندالانەى نەخۇشى خووڧتەنپايان ھەى خەركات و جۋولەى دوۋبارە بوۋەۋە دەكەن، بۇ نموۋە: لەرزىن يان سوۋر خوارەنەۋە يان خۇيان ئازار دەدەن، بۇ نموۋە: پەنجەى خۇى دەگەزىت يان سەرى خۇى لە دىۋارى دەدات. ھەر ھەۋا ئەۋ جۆرە مندالانە درەنگتر لە مندالى ھاۋشىۋەى خۇيان دىنە قسە كرىن يان دۋاى ھەموۋان دىنە دوۋان، ۋە لە باتى بلىت: مەن، ھەموۋ كات ناۋى خۇى دىنىت. ۋە ئەۋ جۆرە مندالانە لەگەل مندالانىتر لەخۇۋە گەمە ناگەن، ۋە ھەموۋ كات ۋەكو شتەكى بى گيان سەبرى ئەۋ مندالانىتر دەكات نەك ۋەك مندال. زۆر لەۋ مندالانە ھەست بە ئازار ناكات بەلام زۆر ھەستىار دەبن بە دەنگ يان بەركەۋتن



ism goes without help, the harder they are to reach.



ئەوئەي نەخۇشى خەوتەنئايى دياردەيەكى ئالۆزە، بۇيە پىيويست بە لىژنەيەكى پىزىشكى لە پىزىشكەكانى دەمارى و دەروونى و پىسپورى قسە و پىسپورانى بوارى كۆمەلایەتى بۇ كۆبوونەو لەگەل خانەوادەى ئەو مندالەى كە نەخۇشى خەوتەنئايى لى ديارى كراو. ديارى كۆرنى ئەوئەى كە مندالىك تووشى نەخۇشى خەوتەنئايى بوو، دەبىت ھەموو نىشانەكان لەگەل ئەو خەوتەنئايى بگونجىت كە بە رىبەرى ديارىكرىن و ئامارى نەخۇشىيە ژىربىيەكان - نەخۇشى خەوتەنئايى = DSM-IV, ICD) ۱۰- ناوژە دەكرىت.

• رىبەرى چوارەمى ديارىكرىن و ئامارى نەخۇشىيە ژىربىيەكان (DSM IV): بە پىي رىبەرى چوارەمى دەستىشانكرىن و ئاماركارى بۇ نەخۇشىيە ئەقلىيەكان (DSM IV)، كۆردارى بۆلین كۆرنى ئۆتىزم ئەمانە لە خۇى دەكرىت:

يەكەم: (۲) بەند ھەر يەككىيان لىستىك لە خۇى دەكرىت، وە بەلایەنى كەم شەش لەم نىشانە لە تووش بووى ئۆتىزم دىتە جى، بەمەرجىك (۲)يان بە لایەنى كەم لە بەندى (۱) بن و (۱) كىكىشيان لە ھەر يەك لە بەندەكانى (۲) و (۳) بىت:

۱- كەم و كۆرى لە مانەلە كۆرنى كۆمەلایەتى (بۆو لە نىشانەكان بەلایەنى كەم):

أ. كەم و كۆرى لە بەكار ھىنانى دەربىنى جولەيى ھەمە جور، وەك: تىرامان لە چاوى ئەوانىتر (eye to eye gaze) دەربىنەكانى رووخسار و بارى لەش، و ئامازە كۆرن بە مەبەستى رىكخستى پىوھندى كۆمەلایەتى.

ب. سەرئەكەوتن لە پەرەيدانى پەيوھندى كۆمەلایەتى دوو كەسى كە گونچاوى بىت لەگەل ئاستى و پىشكەوتن.

ت. كەم و كۆرى لە ھەولە خۇ كۆردەكان، بۇ بەشدارى كۆرن و بە سەر بردنى كاتىكى خۇش و بە دەست ھىنانى دەستكەوت لە گەل ئەوانىتر، بۇ نمونە: (كەم نمايش كۆرن و ھىنانى شت - ئامازە كۆرن بە بابەتىك كە جىيى بايەخى ئەوانىتر بىت).

ث. كەم و كۆرى لە پىوھندى كۆمەلایەتى و سۆزدارى، وەك: بەشدارى نەكۆرنى چالاكانە لە يارىيە كۆمەلایەتییەكان و بايەخدان بە چالاكییە تاكە كەسپەكان و بەشدارى پىكرىنى ئەوانىتر وەك ئامرازىك يان وەك يارمەتیدەرىكى مىكانىكى لەم چالاكییە.

۲- كەم تەرخەمى لە پىوھندىيەكان (يەككىك لە نىشانەكان بەلایەنى كەم):

أ- كەم و كۆرى يان دواكەوتن لە كەشەكۆرنى زمانى ئاخاوتن (بەشدارى ناكات لەو ھەولانەى كە دەربىن بۇ بەكارھىنانى شىوازىتر، وەك: زمانى ھىما و ئامازەدان).

ب- بوونى كەمتەرخەمىيەكى ديار لەوانەى كە ئاستى ئاخاوتتىيان باشە، لە دەست كۆرن بە گەتووكۇ لەگەل كەسانىتر يان بەردەوام بوون لەگەلئان.

ت- كۆرنى قسە يان دووبارە بوو، وە، زمانىكى ھىمايى تايبەت، كە پشت دەبەستىت بە بەرىككەوتن.

ث- كەم و كۆرى لە يارىيە خۇكۆردە ھەمەجۆرەكان، كە ئەندىشە رۆلى تىدا ھەيە ياخود ئەوانەى لە سەر بنەماى چاولىكەرى ئەنجام دەربىن و گونچاوى لەگەل ئاستى گەشە كۆرن.

۳- بەكارھىنانى شىوازى حىيا لە رەفتار كۆرن و بايەخدان و چالاكى دووبارە و راكۆر (يەككىك لە نىشانەكان بەلایەنى كەم):

أ- خۇ خەرىك كۆرنىكى تەواو و ناسرووشى تىرامانكى قول، لە بەجىگەباندنى يەككىك يان زىاتر لەو كارە بايەخدارە راكۆرانە.

ب- ئەبوونى نەرمىيەكى روون و ديار، بەمەبەستى خۇ گونچان لەگەل ھەر گۆرانكارىيەكى كە لە ژيانى رۆژانە يان مەراسىمەكانى

ژيان روو دەدات.

ت- جمو و جۆلى دووبارە و دژ بەيەك (وەك چەپلە لىندان بە دەستەكان يان قاچەكان ياخود نووشتاندەنەويان، ئەنجامدانى ھەندىك جۆولەى ئالۆز بە جەستە).

ث- خەرىك بوونىكى بەردەوام و دوور و درىژ بە شتە لاوھىيەكان بى ئەوئەى لە ھەموو گۆشەكانەو سەيرى شتەكە بكات.

دووم: دواكەوتن يا پىشوى كەوتنە نىو كارى يا پىشەى يەككىك بەلایەنى كەم لەو كار و پىشانەى خوارەو بەر لە تەمەنى (۳) سالى:

۱- كارلىكۆرنى كۆمەلایەتى:

۲- بە كار ھىنانى زمان لە پىوھندى كۆمەلایەتى:

۳- يارى ھىمايى و ئەندىشەي:

• **ھۆكارى تووشبوون:** لە زۆربەى حالەتەكان ھۆكارى تووشبوون ئەزانراو، بەلام مەزەندە دەكرىت كە ھۆكارى بۆماوھىي و دەوربەر و ب ھەركى و مېتابولىزمى (metabolic) كار لە بەرەو پىشچوونى نەخۇشىيەكە دەكەن. وە لە رووى بۆماوھىيەو بە تەنبا يەك بۆھىل نايىتە ھۆى تووشبوون بە نەخۇشى خەوتەنئايى بەلكو كۆمەلە بۆھىلىك كاتەك ھەموو بە يەكەو كۆ دەبەنەو، ئەگەر و مەترسى تووشبوون بە نەخۇشى ئۆتىزم زىاد دەكەن. وە ئەو خىزانانەى كە مندالىكان تووشى نەخۇشى خەوتەنئايى بوو، ئەو: ئەگەر تووشبوونى مندالىكۆر لەو خىزانە (۲ - ۸)٪ يە. ھەرچى ئەو مندالە جەكانە (دووانە) كە لە يەك ھىلەكى پىتراوھە ھاتوون، ئەگەر يەككىيان تووشى نەخۇشى خەوتەنئايى بوو بىتن ئەو: ئەوئەى ئەگەر (۲۰٪) بە بۇ تووشبوون بەو نەخۇشىيە. وە ھەموو دىراسەكان ئەو دەسەلمىتن، كە: ئەو مندالانەى كە يەككى لە كەسە نىزىكەكانى تووشى نەخۇشى خەوتەنئايى بوو، ئەو: ئەگەر و مەترسى زۆرتەرە بۇ تووشبوون لە مندالىك كە كەسى تووشى خەوتەنئايى (ئۆتىزم) ئەبوو، لە ھەندەك لەو مندالانەى كە تووشى نەخۇشى ئۆتىزم بوو، پەيوھندى حالەتى نەخۇشىترەو ھەيە، بۇ نمونە: نەخۇشىيە زەمكەكەكانى وەكو: تووشبوون بە سۆرىكەى ئەلمانى (rubella)، دەرەدە پىشە (toxoplasmosis)، وە ھەندىك نەخۇشى بۆماوھىي، وەكو: (tuberous sclerosis) و ھەندەك نەخۇشى كە تووشى كۆرپە دىت دواى لە دايك بوونى، وەكو: ھەكۆرنى پەردەى مېشك (Bacterial Meningitis). وە ئەو نەخۇشىيەنە بە ھۆكارى ئۆتىزم دانائىن، لەبەر ئەوئەى زۆر لەوانەى ئەو نەخۇشىيەنەيان ھەيە نەخۇشى ئۆتىزمىيان نىيە، ئەوئەى زانراو، ھۆكارى بۆماوھىي و ھۆكارى دەوربەر بەيەكەو ئەگەر تووشبوون بە نەخۇشى ئۆتىزم لە ھەندەك لە خىزانەكان زىاد دەكات، ئەوئەى بووھتە ھۆى ئەوئەى كە چەندەھا بىردۆز بۇ رۆن

To Reach

The longer a child with a

کردنەوێ هۆکاری تووشبوون بێتە کایەو، لەوانە: لەوانە ئۆتیزم بە هۆی ئەو جیوهیە بێت کە لە ماکوتهکان (vaccines) هەبە یان لەوانە ئۆتیزم بە هۆی ئاریشه دەروونیەکانەو (emotional trauma) تووشی منداڵە کە بێت بەتایبەتی ئەو ئاریشه دەروونیانە کە بە هۆی دایک و باوکی خراپەو تووشی منداڵەکان دەبێت.

• **چارەسەر:** هیچ چارەسەریکی بنبر بۆ نەخۆشی ئۆتیزم نییە، هەموو چارەسەرییەکان بۆ چارەسەری نیشانەییەکی دیاری کران و کەمیک نەخۆشییە کە باشتر دەکەن بەلام تەواو چارەسەری ناکەن؟! وە باشترین چارەسەری ئێوانە کە بۆ لابردنی نیشانە گرنگەکانی نەخۆشی ئۆتیزم بەکار دێت (خراپی پەيوەندی کۆمەلایەتی، گرف لە پەيوەندی جەستەیی و قسە کردن و گرنگیە رویتینیەکان). زۆربەي پزیشکان هەموو زینکا جیاوازهکان بۆ چارەسەر کردن بە کار دینیت، کە ئەوانیش ئەمانەن:

۱. **چارەسەری رەفتاری و قیس بوون:** کەسانی پسپۆر چەندان جار کۆبوونەو و دانیشتن لەگەڵی دەکەن بۆ ئەوێ قیری تواناکی بادت، وە منداڵە کە قیری تواناکی کۆمەلایەتی و زمانەوانی و قسە بکات. ئەو دانیشتنە لەگەڵ کەسوکاری ئەو منداڵە نەخۆشی خودتەنایی هەبە، ئەمەش پێخۆشکەر دەبێت بۆ ئەو گۆراکاريیە دەکات کە ئەگەر هاتوو منداڵیکی تووشبوو بە خودتەنایی لە مال هەبێت.

۲. **چارەسەر بە دەرمیان:** زۆر جار پزیشکان دەرماتی هێورکەرەو بۆ نیشانەکانی خەمۆکی و هەرا و دەسووسی دەنوسن، وە دەرمانەکانی دەروونی بۆ ئەوانە کە نیشانەي تووندی دەروونیان هەبە، هەرچی ئەو منداڵانە کە خودارییان هەبە، لەوانە پێوستی بە دەرماتیک یان چەند دەرماتیک هەبێت بۆ نەهیشتنی خوداریی.

۳. **چارەسەری تر:** زۆر چارەسەریتر بەکار دێن بەلام هەمووان لە سەری کۆک نیین، بەوێ کە مەقايان دیار نییە و تەواو دیراسە نەکران! هەر بۆیە نابێت بەکار بێن. هەندەک لەو چارەسەرییانە پێوست دەکات تەواوکەرەکانی خۆراک (vit B1, vit B12) هەندەک دژە زیندەگی و هۆرمونی سکرتین بەکار بێت.

The Harder They Are

AUTISM

له ولاتي مامه ساميش دا..!

و. د. فيصل بلباس

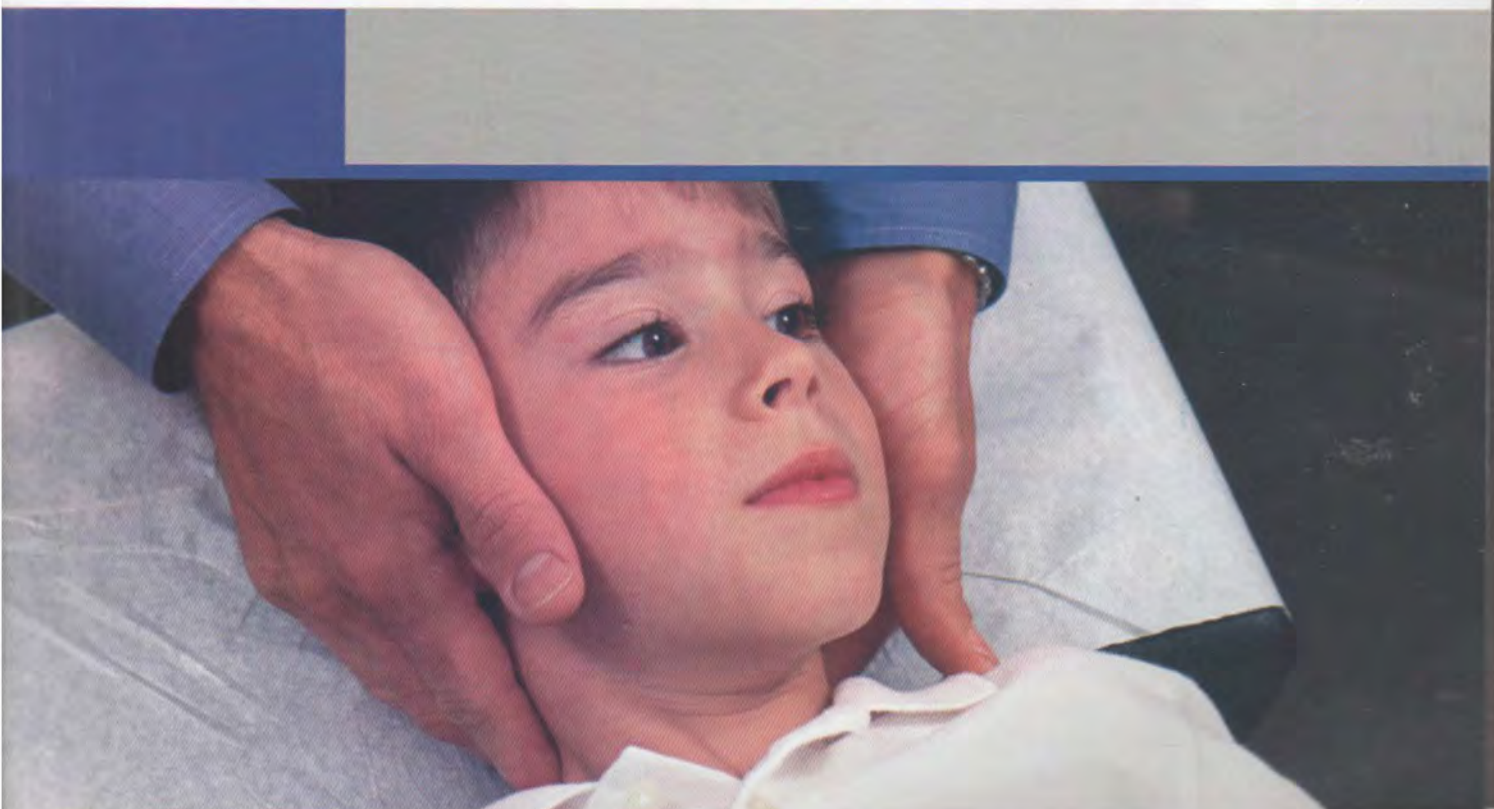
ټسټيره گهشه کاني، بهو چنه گه تايه ته ي
سو په رمان هه يه تي. بهو خوشيه ي که له
دم و چاوي هه موو به شدار بوواندا ده يينين
له به رنامه کي دکتور (فيل) دکايه پيم مولي
ټمه شه يتاني گه ورديه هه موومان وا ده لين،
پاشانيش له گهل يه کم داوه تنامه دا ده چينه
سهر داني.

داوه تنامه کي ټه مجاره زور له هه ويا و سه ليقه
سه يره کاني من دوور بوو، که من هه ميشه
حه زم له وه بووه بهو که سانه پنيکه نم که
ده يانه وي ټنه کي ديکه به بزيه وه بيتن. ټهو
کونگره يه ي که له وويلايه ته يه ککرتووه کاند
ده به ستره، کونگره يه کي زانستني پاک بوو و
هيج گومان يکي سياسي تيډا نه بوو، يان ټه وها
خه رپک بوو خومي پي قابل بکه م. شانده له
هه موو شو ينيکي ټم جيهانه وه هات بوون.
پنيکه يني بيتام، زرينگي پنيکاداني به رداخان،
ټهو شاگردانه ي که شتي وايان ده گيتره هه
ليني تيڼاگي چيه و زوري له خوت ده کي
بو ټه وي يه کسره يه کيکاني لي قووت بده ي،
پيش ټه وي خانه خوي ټه مرکايه بکه ت، پيت
بلي: ټمه ماسي سه له موونه که ټاو هه ناوي
ده ره يتره وه و دهنگه توويکي به رووني
زه يتون برژاوي له جي دانراوه، ټه وجا
به ناويکي له سهر کيشي (ټه کسلاسي سون
ستراويه ري) ده تخرو شيني و توش به ته ووي
برواوه سهر ي بو ده لقيني که گوايه زور
به قولي تني گه يشتووي، هممممم... چنه
له ميژه تاميم نه کرووه! ده زاني له (ټه رابيا) له
هه موو جه ميک زوريت ليده کري که گوشي
حوشتر بخوي! ټه وپش سهر ي ده لقيني که
تيت ده گات و هاوسوزي شته. ميسريه کان ده لين
(خوين ده بزوي)، ټم ده سته واژه يه ټه گه له
کش و هه وا زه هراوييه دا نه بي، تني ناگه ي.
ټم شانده م بيني و له سمي له بابره کانيانه وه
زانيم که عاره بي خومانن. يه کترمان ناسي و

وولاتيک و ه ي ده رکړني وولاتيکي ديکه،
ټاههنگي دووباره به ټه ندام ده رکړته وه ي
وولاته ده رکړاوه که، ټاههنگي ده رکړتي پو ستي
سه روکايه تي له لايه يه که مين ټه فريشيا نشين
و ټاههنگي بوونه سه روکي يه کم که سي
ټاسيالي، ټاههنگي بوونه سه روکي يه کم ټن و
ټاههنگي ماته مين ي مړني يه که مين سه روکي
ريکړاوه که، ټاههنگي ټاههنگه کاني سه رکه وتني
پروژه يه کي ديارکړا و ټاههنگي له بير کړني
سه رنه که وتني پروژه يه کي ديکه. ټاههنگه
سه وزه کاني هاوپرياني زينگه و ټاههنگه
شپنه کاني هاوپري ده رپا و ټاههنگي سپي له
پيناو ټاشتيډا. بيگومان ټاههنگي سه ورپش
له بهر خاتري ټه ندامه عه ره به کان. ټه وهنده ي
خوده رخه ران به خوش ويستني سه ورشت و
ټاشتي له يه کيک له ټاههنگانه دا مه ي هل
ده قورپنن، زور له وه پتره که باپيرانمان له
شاري (يه سريپ)، له و پروژه دياره ي که ټايه تي
حه رام کړني مه ي تيډا هاته خوار ي، هه لپان
رشت. ټهو که سه ي که فيري ټهو که ش و
هه وايه ي ناو ټهو ټاههنگانه نه بوو بي له وانه يه
پني خوشين، به لام ټه گه له ټاکه روژيکدا
له سينيانياندا ټاماده بيت ټهو خوي له خويډا
دوزه خيکه.

به لام ټهو ټه مرکايه! له بيرته. خه وني
ټه مرکايي:؟ به باکگرونيکي ټالاي پر له

من خوم، پيشان و ټيستاش له و باوه ده دام
و له ويا روژيشدا هه له سهر ي ده مينه وه
که ټه وه ي به ريکړاوه نيوده ولتيه کان
ناوده برين، پيم وايه له وه پتر نين که ريکايه ک
بن له و هه زار به هه زار ريکايانه ي که جيهاني
پيشکه وتوو ده يانگره بهر بو دزي کړن له
جيهاني دواکه وتوو. به راستيش - ياسا پياوي
کيئل نا پاريزيت - ټيمه سه ره تا ده ست به
پارانه وه ده که يني لينيان، بو ټه وه ي به ټه ندام
له ريکړاويکدا وهرمان بگرن، به ممش ټه وان
سه رکه وتنيکي په مزي به ده ست ديتن.
ټه وجا ټابوونه ي ټه ندام بوونمان ده ده يين
و به وده س سه رکه وتنيکي دارايي به ده ست
ديتن. له ويايشدا هه ټهو ريکړاوانه به کار
ده يترين بو ده رکړني ټهو برپارانه ي که
ريگه بو سوپاکانيان خوش ده کات رامن مالن
و راسته وخو، له ژير ناوي جياجي اي وهک هيزي
هاوبه ش و پاراستني ټاشتي و. تا ده گاته هيتانه
جي شه رعيه تي نيوده ولتي، داکيرمان بکه ن،
به وده س سه رکه وتني سه ربازيان بو ديته جي.
خاوه ن به ختي هه ره گه وره ش ټهو که سانه ن
که له ناو ټم جوړه ريکړاوانه دا کار ده که ن،
چونکه کار که مه و ده سته وتيش زور. ټاههنگي
پيشوازي، ټاههنگي به ريکړن، ټاههنگي هاتني
فه رمان به ريکي تازه و ټاههنگي به ريکړني
يه کيکي کون، ټاههنگه کاني به ټه ندام ده رکړتي





دهرکهوت شاندهکه عیراقیین. شاندى عیراقیان یهکسەر له دواى داگیرکردندا له ئەمریکان! هەندیکیان بەختیار دیار بوون که له ولاتى (مام سام) دان. ئەو ولاتى که له بەندەبى بته بهعسییهکانى ڕزگار کردن و ئەوانى دیکەش توورە و تووند دیار بوون و هیوانیان دەخواست که کەریکی لهوێ (دوگمەکه داگرە و برۆ به هەشتی)یان لەبەر دابووایه. فەیسەل لەم جۆرەى دووهمیان بوو. هاوڕێیهتیی برادره عیراقیهکانم زۆر پى خوش بوو. وەک دەرزانى گەلى عیراق گەلیکی پێشکەوتنخواز و هەست ناسکی تەواو. جەمیک له (پاچه) یان سەرپوێی بەرخیک له بەیاناندا دەخوات. له تەمەنى شەش سالیاندا قیرى چەک بەکارهێنان دەبى. هەر دەبینى یەکیک بەرۆکی ئەویدیکەى گرتوو و سەرى بەدیوار دادەدات بەوێ گروایه ئەو گالتەى لەگەڵدا دەکا... گەمەیه گەمە. هەند. لەو رەفتارانەى که به بنەمای نەرمى و ریز لێنانى دادەنێن، بەلام خوشی راستەقینه ئەو کاتە دەبى که لایەنە رکابەرەکان دەست دەکەنە پیلەکه له سەر لایەنى ئەرىنى و ئەرىنى بوونى ئەمریکەکان لەناو عیراقد. نزیکەى هەموو نیو کاتژمێرێک دەکەوتینەو ناو گێژاوى ئەو مشتومرە. لەلای هەندیکدا دەگەیشته ئەو ئاستەى که نزیک دەبوو خۆى باوێتە ناو کوشى (سى شای ئەو) دەو ئەوێندە به (ئەحمەد چەلەبى) یاندا هەلەگەووت. لەلای ئەویدیکەدا نزیک دەبوو بگەوێتە ناو باوەشى (گوانتانامۆ) ئەوێندە زۆرى به (بن لادن) دا هەلەگەووت. لەپەکیک له شەو تارىکەکاندا نانى ئیوارەمان لەگەل جیگرى ئەمیندارى گشتى ڕیکخراوەکه خاتوو (کریستینا) دا خوارد که سەرەتا به بەخیر هێنانى دانیشتوانى سەر میزەکه دەستی به قسان کرد و پرسى ڕووداوەکانى لى کردن تا گەیشته (فەیسەل) و پرسى وولاتەکەى لیکرد و ئەویش گوتى: عیراقیم. هەموو ئامادەبووان کەوتینە بێنەوێرەدیک له سەر رەوشیک که له میژووى نوێى سیاسەتا زۆرترین گفتوگۆ هەلەگرت که (بەرەستکاری عیراق) یه. بێنەچەکەى. پێکەتەکەى، دروست بوونى، پالەوانەکانى، سیمبۆلەکانى، سەر به کێن؟ ئایا هیچ سوودیکى هیه بۆ عیراق و وادەکات داگیرکەر زوو لى بچیتە دەرئ یان شەریعتى به داگیرکەر داو لەبەر ئەوێ له شارەزایی سیاسى نییه؟ ئایا هەمان ناوێدیکەکانى جیهادى ئەفغانیهکان دووبارە دەکاتەو یان دەبیتە ئەزموونى سەر بەستیهکى نوێ که له سەر زەمینەیکى بتهو ڕۆنراوه؟ بێگومان فەیسەل و حەیدەر لەسەر هیچ شتیک ڕیک نەدەگوتن، چونکه حەیدەر مکور بوو لەسەر ئەوێ که ئەو بەرگری بهزیندراوه، لێرهنا فەیسەل دەپرسى کێیه ئەوێ بهزاندوویەتى؟ حەیدەر، له وەلامدا دەلى: ئێرانە. ئەوجا فەیسەل جێبو به ئێران و ئەوانەش دەدات که تێیدا پەرورده کراون! حەیدەر توورە دەبى و گفتوگۆیهکه وورده وورده لەگەل بەرز بوونەوێ ریتەکەى له ئینگلیزییهو دەگوێ ڕۆ عەرەبى که جێنودان پێى خوشترە. هەموو

فەیسەل _ دواى ئەوێ کەشە هەوایهکه کارەبا ئاسا گری گرت _ دەستە سەر به خوارنەکەى به دەم و چاوى دادا. بێگومان لەناو دەستە سەرەکا پاشماوێ ئەو خوارنانه مابوونەو که ناوێکى لەسەر کیشى (ئەکسلاسیسۆن سترابوهرى) یه... سەردانەکانى شەوانەم زۆر پى ناخۆشە. ئەو میوانە رەزا قورسانەشم حەز لى نییه که له کاتژمێر سێى دواى نیو شەو له دەرگای ژوورەکم دەدەن. رکم له فەیسەلێشە که دەبینم به دەستە جلیکی ڕیک و پێکەو دواى گفتوگۆم لەو کاتە درنگدا لەگەڵدا دەکات. (کاکه تۆ نازانى ئەو گیلانە و سوپای ئەمریکا و سەرۆکه سەر کیشەکه یان تووشى چ نازاریکیان کردین).

- (لەگران مەبه، من زۆرباش لەوێ دەگەم که تۆ کردت. شەویکی شادا. دیار بوو فەیسەل نەیدەوێست تێبگات و سوور بوو له سەر ئەوێ پێلاوەکانى لەبەر دەرگا لەپى بکاتەو و به زۆرى بێتە ژوور و دەستى کردە باسکردنى پەيوەندیهکانى لەگەل ئەمریکا و چون هێرشیان کردە سەر عیراق و خۆیشى لەگەل ئەمریکایهکان بوو له هوتیلەکانى بەغداد پێش داگیرکردنى. مێریدیان فەلەستین و عەشتار شیراتون و ئێتەر رهشید. تێگەیشتم بۆچى عیراقیهکان ڕژدن لەسەر بیردۆزى (ئەلسافى) دانۆن) له ناوانى هوتیلەکانین و بۆچى ناویکی عەرەبى دەخزینریتە پێش یان پاش نیشانه بازراگانیه بیانیهکەى. فوتمیم هەر فوتمیم. قەت نەگوتراوه فوتمیم اتویوتا. که سیش داواى ئەوێ لى نەکردوو. لهوانەیه توشیبا ئەلعرەبى. یهکەم کەس بوو بى ئەو ناتۆرهیهى دانا بیت...

ئەوانەش که لەسەر میزەکه دان ڕوو له خانه خۆى دەکەن. ئەویش به نیهتیکى پاکهوه هەول دەدا ڕووى گفتوگۆیهکه وەر بکێرێ. به شیوهیهکی دیپلۆماسیانەو گرۆبیهو و به ئەندامانى شاندى عیراقى، گووت: (ئەوا له دوایدا توانیان له کۆنگرە نیو دۆله تیهکاندا به بى ڕیگرى بەشار بن). لەبەر ئەوێ فەیسەل، وەکو هاوولاتیهکانى، هەست ناسکە، بۆیه پاشماوێ خوارنەکەى سڕیهو که ناوێکى له سەر کیشى (ئەکسلاسیسۆن سترابوهرى) و نۆرەى هەلمەتى عیراقیانە دەستى پیکرد. له سەرەتا جێبووى به باوکى و هۆزەکیدە هەر چەندە له سەر خالیک ڕژد بوو که لى دنیایه بێژیه. پاشان هاته سەر میژووى ئەمریکا و ڕیگرەکانى و کاوبۆى و لەناو بەرانى هیندیه سوورەکان و کەوتە جێنودانان. سینه مینیش جێنودەکانى ڕوو و سەرۆکهکانى ئەمریکا کرد و خراپەکاریهکانیانى یهک یهک ژماردن. به جێنودانە گەلى ئەمریکایى که له کۆمەلیک نێره مووک و هاو رەگەز بازى مینینه پێکەتوو. پاشان جێبووى به سوپای ئەمریکای پێس و پلانە پیستەرەکاندا و بۆ کۆنترۆل کردنى نیشتمانى عەرەبان. کۆتایییش به جێنودانە کۆنگرە و ڕیکخەرەکانى هینا و خانه خۆیهکهمانى به (لەشفرۆش) ناوێد کرد. وەکو دهلین (بووینە دلپە ئاویک) هەرچەندە زۆر بەمان لچ هەلێنانى به کریستینا نەشاردوه و سەرەسایى خۆى به ئازایەتى فەیسەل نیشاندا که ئەوێ ئێمه دەمانویست ئەو گوتى، هەرچەندە به تەواوى دیپلۆماسیانەش نەبوو. (کریستینا) له شوێنى خۆى دا مەت بوو و به دەنگیکى نزمهوه هەر دهیگوتەوه (من لەشفرۆشم. شای خودایه). (پێى گۆتم لەشفرۆش)...

نه فروشتنی پاکه تی جگهره بهو که سانهی که تهمه نیان له بیست و یهک سال که متره

ئهنجوومه نی وویلایه تی نیقیورک به زوربهی دهنگ ئه و بریاره یان په سندن کرد، که: که مترین تهمه نی که ریگای پیندریت بۆ کرینی جگهره بکریت به بیست و یهک سال له جیاتی (18) سال، وه ئه و بریاره هه موو جۆره جگهره کان دهگریته وه به وانهش که به جگهره ی ئه لیکترۆنی ناسراون، له سه ره تا له وویلایه ته یه ککرتووه کانی ئه مریکا تهمه نی (18) سال به که که مترین تهمه نی دانرا که ریگای پیندریت که جگهره له بازاره کانی وویلایه ته یه ککرتووه کانی ئه مریکا بکریت. وه هه ندیک له وویلایه ته کان ئه و تهمه نیان بهرز کرده وه بۆ (19) سال و هه تا له م دواییه دا له نوو وویلایه ت بریاره را که که مترین تهمه نی (21) سال بیت، وه له وه که متر توانای کرینی جگهره ی نه بیت. هه ر بۆیه پسپورانی ئامار وای بۆ دهچن، که: به هۆی ئه و بریاره وه ریزه ی مردن به هۆی کیشانی جگهره وه که م ببیته وه. هه رچه ند هه ندک له شاره زایانی که رتی ته ندروستی له و بریاره دان، که: ئه و بریاره به خراپ به سه ر که نهجه کان داده شکیته وه به وه ی که بۆ پهیدا کردنی جگهره و پاکه تی جگهره، ئه و

لیمفه خانه درێژخایه نه کان په کیکه له بلاوترین جۆره کانی شیرپه نهجه ی خوین و هه تا ئیستا چاره سه ری بنبری نییه، وه درمانه ی ئیستا بۆی به کار بیت ته و او بنبری ناکات. دهزگای خۆراک و درمانی ئه مریکی، ئه وه ی روون کرده وه که: ئه و درمانه نوییه ی چاره سه ر کردنی شیرپه نهجه ی خوین، که ناوی: (ئوبینۆتوزوماب)، توانای خانه کانی بهرگری لهش زیاد دهکات و هانیان دهکات که هیرش بیه نه سه ر خانه شیرپه نهجه ییه کان له ناویان بیهن. هه ر بۆیه به هۆی تاودانی بهرگری له شه وه خانه شیرپه نهجه ییه کان له ناو دهچن، وه ئه و جۆره درمانه درمانه دیته پال ئه و درمانه ی که پیشتر بۆ چاره سه ر کردنی

تهمه نه بچووکانه په نا بۆ بازاری رهش دهیهن به لام ئه وانه ی که ئه و بریاره یان دهکرده وه به وه ی پشت راستی دهکهنه وه که کیشانی جگهره له تهمه نی بچووک ئه گهری ئالوده بوون پییه وه زیاد دهکهن، هه ر له بهر ئه وه پیویتی دهکرد که بریاریکی تووندی له و چه شنه دهبرکیت.

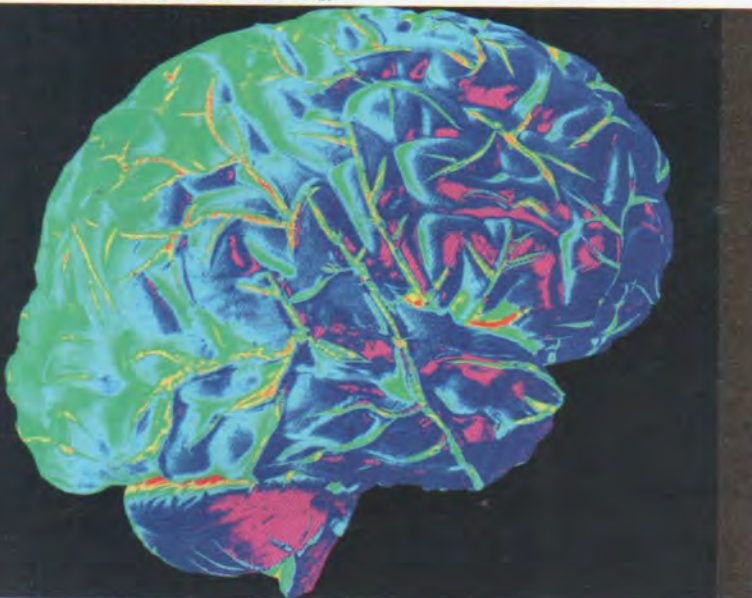
دهرمانیکی نوو بۆ چاره سه ری

شیرپه نهجه ی خوین جۆری لیوکیمیا

دهزگای خۆراک و درمانی ئه مریکی (FDA) په زامه ندی له سه ر به کارهینانی دهرمانیکی نویدا، که: وهک چاره سه ریکی نوو بۆ چاره سه ر کردنی نهخۆشی شیرپه نهجه ی خوین (لیوکیمیا) به کار بیت. شیرپه نهجه ی خوین (لیوکیمیا) له جۆری

خهوتن خانهکانی میشکی مروّف له ژههرهکان خاویڤ دهکاتهوه

میشکی مروّف توانایهکی له بنهاتووی ههیه، که توانای ههیه ههلبژاردنی تهواو بکات له نیوان حالهتی به ئاگایی یان حالهتی خهودا. لیکولینهوهیهکی نوێ، دهریخست: که میشکی مروّف حالهتی خهوتن بهکار دهبات بۆ نههیشستی شه ژههرانهی که له کاتی کار کردنی پوژانه تیندا کۆ بوونهتهوه، به جۆریک له کاتی خهوتندا خانهکانی میشک دینهوه یهک. شههش بۆشایی زۆر دهخاته نیوان خانهکان، که شلهی نیوان خانهکان به ناو خانهکانی میشک بالارهوی لی بکات و خانهکان خاویڤ بکاتهوه. زاناکان لهو باوهردان که ههر شه میکانیزمهیه که ناهیلنیت میشکی مروّف تووشی ئاریشهکانی میشک، وهکو: نهخۆشی لهرزۆکی (پارکینسن)، خهلهفان (ئهلهزهایمر) ببن، که مهزهنده دهکریت هۆکارهکی کۆبوونهوهی پرۆتینه ژههراوییهکان بیت له ناو میشکدا. شههش لهو دیراسهیهوه هات، که: له سهر ههندیک مشکی تاقیکهوه کرا بوون. ببنرا، که: کۆمهله جۆگهلهیهک له ناو میشکی شهو مشکانه ههیه بۆ قووتار بوون له پاشماوه ژههراوییهکان، وه دهرکهوت له کاتی خهوتن شهو جۆگهلانه ده هینده چالاکتر دهن. شهو پزیشکانه شهو دووپات دهکهنهوه، که: مهرج نییه شهو دهرنهجامه له مروّفهکانیش ههروا بن، ههتا به شیوهی سهریری له سهر مروّف تاقی نهکریتهوه ناتوانریت بریار بدریت، شهو نههیت که خهوتن سوود و مفای بۆ مروّفهکان زۆره له باشتر بوونی بیر کردنهوه و فیزبوون.



چهوری سوود بهخش (ههنگاوێکی نوێ) دههیت بۆ کهمکردنهوهی ئاستی چهوری چری نزم (چهوری زیان بهخش) له ناو خوین. لهو دیراسهیه چهند کهسیکی ساغ که هیچ نهخۆشییهکیان نهبوو، وه ریزهی کولیسترۆلی ناو خوینیان بهرز بوو. دهرکهوت: که پیدانی یهک شورنقه له رینگای شینه خوینبهروهه (ALN-PCS) (ا) که بهناو داچوون دهگهل ناوکه ترشی رایبی راییوسۆمی دهکات، زۆر به خیرایی دههسته هۆی دابهزینی ئاستی پرۆتینی (PCSK9) له ناو خوین، که لهگهل شهوهدا ئاستی چهوری چری زۆر (چهوری زیان بهخش) له ناو خوین دادهبهزینیت. وه دهرنهجامی شهو دیراسهیه، دهریخست که به کارهینانی جهمی زۆر لهو دهرمانه بووه هۆی دابهزاندنی ئاستی چهوری زیان بهخش به ریزه (40%) زیاتر له دهرمانیت، وه نهخۆشهکان زۆر به ئاسانی بهرگیان گرت و تاکه کاردانهوهی لاوهکی بریتی بوو له کریشی زۆر له سهر پیست. دهرنهجامی شهو دیراسهیه شهوهدشی هینایه کایهوه، که: شهو دهرمانه بۆ شهو کهسانه بهکار بیت که ئاستی ریزهی چهوری زیان بهخش (چهوری چری بهرز) زۆره، وه له پیشتر دهرمانهکانی (ستاتین) بۆ چارهسهری شهو چهورییه زیاده بهکار بردوه. له دیراسهکه شهوهد تهواو روون بووتهوه، که: پیکهاتی دژه تهنه تاکهکان بۆ جیگیر کردنی پرۆتینی (PCSK9) له دهرهوهی خانهکانی جهرگ چالاک بووه له کهمکردنهوهی ئاستی چهوری زیان بهخش. شهو دهرمانه نوییه (ALN-PCS) که پیکهینانی شهو پرۆتینه له ناو جهرگ برهو پیندهدات، بهمهش کار له سهر فرمانهکانی شهو پرۆتینه دهکات له ناو و

شهو جۆره شیرپههیه بهکار دههات، که به ناوی دهرمانی (کلۆرامبیوسیل) ناو دهبریت. پسپوړانی شهو بواره له دهزگای خوراک و دهرمانی ئهمریکی، شهوهیان روون کردوه که: هاتنه میدانی شهو جۆره دهرمانه یارمهتی باشتر بوونی چارهسهریهکانی پینشوو دههات بۆ شهو کهسانهی که شهو جۆره شیرپههیه ترسناکهیان ههیه، که مهترسی دهخاته سهر ژیانیان. وه لیکولینهوه میدانییهکان شهویمان دهرخست، که: شهو جۆره دهرمانه نوییه که سهرکهوتوو بوو له دواخستنی سیرات کینشان و تووند بوونی نهخۆشییه که بۆ ماوهیهکی زۆرتر، وه به بهراوورد بهو دهرمانه زۆر بالارهوی که به ناوی (ریتوکسیماب) ه، که شهو دهرمانهی دواپی بۆ بهگژدا چوونی دژه تهنهکانی دژ به خپۆکه سۆرهکان بهکار دیت، وه بۆ چارهسهر کردنی چهند جۆریکی دیاری کراو له نهخۆشی شیرپههیهی خوین (لوکیمیا) بهکار دیت، وه بۆ چارهسهر کردنی نههیشتی قهبول نهکردنی چاندنی گورچيله (رهفز کردنی زهرع) و چارهسهر کردنی نهخۆشی باداری بهکار دیت.

دهرمانیکی نوێ بۆ چارهسهر کردنی کولیسترۆلی مهترسیداری ناو خوین

لیکولهروههکان شهوهیان ئاشکرا کرد، که: له یهک له لیکولینهوهکانیان بۆیان دهرکهوتوه که به رینگای شهندازهی بۆماوهی ناوکه ترشی رایبی راییوسۆمی (RNA) بۆ جیگیر کردن و لهبهر گرتنهوهی پرۆتینی جۆری (PCSK 9) له جهرگ که به وهرگرهکانی کولیسترۆلی چری کهم

یارییه‌کانی له‌ش جوانی

دەرمانانه زۆریه‌ی کات له ناو یاریزانانی له‌شجوانی به‌شورنقه‌ی تاقت و ماسولکه‌کان (عجلات) ناوده‌بریت و ئەوان له‌خۆوه به‌کاریان ده‌هێنن، وەکو ئالووده‌ بوونیک پییه‌وه به‌لام له‌سه‌ر شیوازی خۆخه‌له‌تاندن!! ئەو جۆره دەرمانه‌ن که‌هه‌موو کات به‌خرابی به‌کار دێت بۆ زیاتر بوون و گه‌وره‌بوونی ماسولکه‌کانی له‌ش، وه‌جوان بوونیان به‌تایبه‌تی هه‌ندیک که‌سه‌ئگه‌ر ئەو یاریانه‌ ده‌که‌ن ماسولکه‌کانی له‌شیان دیار بکه‌وت لایان جوان ده‌بێت. هه‌رچی جۆری کۆرتیزۆنه‌کان، ئەوا: قه‌ت به‌ زۆری به‌کار نایه‌ت چونکه‌ نایه‌ت هه‌وی گه‌وره‌ بوونی ماسولکه‌کان و ده‌ره‌راندنیان بۆیه‌ زۆر که‌م ئەو جۆره‌ ستیرویدیان به‌خراب به‌کار ده‌بردرین.

• **شیوازی به‌کارهێنان:** ئەو جۆره هۆرمۆنه‌ ستیرویدییه‌ نێرینه‌ (Anabolic Androgenic Steroids)، به‌دوو رینگا یاریزانان وه‌ری ده‌گرن، ئەوانیش: یان به‌ شیوازی شورنقه‌ (به‌دەرزێ له‌خۆ ده‌ده‌ن) یان له‌ رینگای دهم (حه‌ب، که‌پسول، شروپ).
• **کاردانه‌وه‌ لاوه‌کیه‌کان:** له‌به‌ر ئەوه‌ی ئەو جۆره دەرمانانه هۆرمۆن، بۆیه‌ هه‌یج کات بیه‌زهره‌ر و زیان نین. زه‌ره‌ر و زیانه‌کان و کاردانه‌وه‌ لاوه‌کیه‌کانی ئەو جۆره دەرمانه، ئەمانه‌ن:

١. تالفیوونی جه‌رگ.
٢. به‌رزبوونه‌وه‌ی فشاری خوینی مولولو له‌خوینه‌کان.
٣. به‌رزبوونه‌وه‌ی ئاستی چه‌وری خراپ و دابه‌زینی ئاستی چه‌وری باش له‌ ناو له‌ش.
٤. که‌چه‌ل بوون و سه‌ر رووتانه‌وه‌.
٥. له‌ پیاوان ده‌بێت هه‌وی پووکانه‌وه‌ی گوونه‌کان و نه‌زۆکی و گه‌وره‌بوونی جووته مه‌مک.
٦. له‌ ئافره‌تان ده‌بێت هه‌وی ده‌رکه‌وتن و هاتنی موو له‌ دهم و چاو، تیکچوونی سووری مانگانه‌ی ئافره‌تان، وه‌گره‌بوونی ده‌نگی ئافره‌ت. واته‌: سیفاتکه‌کانی نێرینه‌ له‌ ئافره‌ته‌که دیار ده‌بات، وه‌ به‌گوێهری ئەوه‌ی چه‌ندی ئەو دەرمانانه به‌کار هه‌تاوه‌ دیار ده‌که‌وێت.
٧. له‌وانه‌ی که‌ تازه‌جه‌وانن و تازه‌بالق بوون ئەگه‌ر ئەو جۆره دەرمانانه به‌کار به‌هێنن، ده‌بێت هه‌وی: ده‌رکه‌وتنی زه‌پکه‌ی زۆر له‌ سه‌ر دهم و چاو، وه‌هه‌وره‌ها ده‌رکه‌وتنی زه‌پکه‌ له‌

له‌ زۆر دانیشتن و کۆر و کۆبوونه‌وه‌ له‌ کاتی ئێستادا، وەکو بیه‌ت مۆده‌یه‌ک باسی ئەو دەرمانانه ده‌کریته‌، که‌: یاریزانانی یاری له‌ش جوانی به‌کاریان ده‌هێنێت بۆ گه‌وره‌کردنی ماسولکه‌کانیان و جوان کردنیان. ته‌نانه‌ت یه‌که‌ له‌ پزیشکه‌ پسیۆر به‌ریزه‌کان که‌ له‌بۆاری نه‌زۆکی و میزه‌رو کار ده‌کات، چه‌ند جار ئەوه‌ی بۆ گوێاری پزیشک نارده‌وه‌ که‌: بۆچی باسی خراپی ئەو دەرمانانه ناکه‌ن؟! ئەو ماده‌هه‌ کیمیاویانه‌ ستیرویدیانه‌ی که‌ بۆ زل کردن و ده‌رخستنی ماسولکه‌کانی له‌ش به‌کار ده‌هێنرێت، ناوده‌برین به‌: ماده‌هه‌ ستیرویدییه‌ به‌ره‌رسه‌کان له‌ سیفاتێ نێرینه‌ (Anabolic Androgenic Steroids -). که‌ بریتین له‌ کۆمه‌له‌ دەرمانیک که‌ له‌ پیکهاته‌کیان هۆرمۆنی نێرینه‌ی سروشتی تیسستیرۆن (Testosterone) هه‌یه‌، ئەو دەرمانانه به‌ ژماره‌ (٥٢) دەرمانی دروستکراو ده‌بن که‌ هه‌موویان له‌ پیکهاته‌کیان هۆرمۆنی هاوشیوه‌ی هۆرمۆنی نێرینه‌، وه‌ هه‌موویان ده‌بن هه‌وی ده‌رکه‌وتنی سیفاتیه‌ دووه‌میه‌یه‌کانی نێرینه‌ و گه‌وره‌بوونی ماسولکه‌کانی له‌ش. ئەو جۆرانه‌ی ستیرویدییه‌کان جیاوازه‌ له‌ هه‌نده‌ک جۆری ستیرویدی که‌ به‌ کۆرتیکوستیرویدییه‌کان (corticosteroids) ناسراوه‌، بۆ نمونه‌: (هایدرو کۆرتیزۆن - Hydrocortisone) و (پردنیزۆلۆن - Prednisone) - به‌وه‌ی که‌وا: ئەو جۆره‌ ستیرویدییه‌ نایه‌نه‌ هه‌وی گه‌وره‌بوونی ماسولکه‌کانی له‌ش، و بۆ چاره‌سه‌رکردنی زۆر حاله‌ته‌کانی نه‌خۆشی ره‌ه‌ق و ئەو نه‌خۆشییه‌یه‌ که‌ به‌ هه‌وی به‌رگری له‌خۆوه‌ تووشی مرۆه‌که‌کان ده‌بێت، به‌کار دێت. ئەوه‌ی جۆری یه‌که‌میان که‌ به‌ هۆرمۆنه‌ ستیرویدییه‌کانی سیفاتێ نێرینه‌یه‌ که‌ نه‌خۆشی ره‌ه‌زی (Hypogonadism) یان هه‌یه‌ که‌ خانه‌کانی به‌ره‌رس له‌ خانه‌ زاینیدییه‌کان ناڕه‌کیان ده‌که‌وێتی و خانه‌ زاینیدی (نێریان مێ) دروست نابن، به‌مه‌ش له‌ رووی زاینیدی (سیکسی) که‌سه‌که‌ دوا ده‌که‌وێت و که‌شه‌ ناکات و ته‌واو نابێت.

• **وه‌رزسه‌وان و هۆرمۆنه‌ ستیرویدییه‌ هه‌لکه‌ره‌کانی سیفاتێ نێرینه‌ (Anabolic Androgenic Steroids -):** ئەو جۆره

پشت و مل و چەناگە و سەرشناهەکان.
۸ زۆر لەو یاریزانانەى کە ئەو جۆرە دەرمانانە
بەکار دەبەن لە ناو یارى تووشى جەلتە بوون
(جەلتەى دل یان جەلتەى دەماغ) بەتایبەتى ئەو
یاریزانانەى کە ئەو دەرمانانە بەکار دەهێنن و
یاری توپانى یان غاردانى دەکەن. کە بە هۆی
تووشبوونیان بەو جۆرە جەلتانەو هەر لە
هیکەو لە ناو یاریگا گیانیان لە دەستداو یان
ژانیان کەوتۆتە مەترسییەو.

• **شاگادارى:** لیژنەى ئۆلۆمپی نیۆدەولەتى بەکار
هێنانى ئەو جۆرە دەرمانانەى لە نیۆ یاریزانان
قەدەغە کردووە! وە هەر کاتێک دەرکەوت
یاریزانێک ئەو دەرمانانەى وەرگرتووە، ئەو:
سزای هەتا هەتایى نوورکەوتنەو هەیه لە
یاریگاکان.



BODYBUILDING

زهره و زيانه‌كانى وارفارين

د.عبدالسلام صالح سولتان
پسپورى نه‌خوشيه‌كانى دل و هه‌ناو
نوينه‌رى گوڤارى پزىشك له به‌غدا

وه هه‌روه‌ها وه‌كو رينمايه‌ك ده‌بىت بۆ پىدانى چاره‌سەر. هه‌ر له‌گه‌ل ده‌ست پىكرى چاره‌سەر له رۆژانى يه‌كه‌مى پىدانى چاره‌سەر كه ده‌بىت هه‌موو رۆژ ئه‌و پىشكینه بکړیت، هه‌تا دواتر هه‌فته‌ى يه‌ك جار ده‌كریت تا ئاستى خىن شلبوونه‌وه رېژه‌يه‌كى ديارى كړاو و جىگيرى خوى وهرده‌گریت. دواتر، ئه‌و پىشكینه به‌ ماوه‌ى ديارى كړاو و دوور له يه‌كتر ئه‌و پىشكینه ده‌كریت.

• **ئەو هۆكارانەى كار له سەر ئاستى خىن شلبوونه‌وه (INR) ده‌كەن؟** زۆر هۆكار هه‌ن كه كار له سەر ده‌رئىجى پىشكینه‌كه ده‌كەن، له‌وانه: نه‌خوشى و خۆراك و هه‌ندىك جۆرى دهرمان و چالاكى وهرزشى. له‌كاتى كرىن ئه‌و پىشكینه ده‌بىت هه‌موو گۆرانكارى به‌كه‌ن، شىوازى ژيان نه‌خوشى و هه‌ر دهرمانىكىتر كه به‌كارى ده‌هينيت، تاقىگه‌ى لى ئاگادار بكه‌وه. زۆر هۆكارى، وه‌كو: جۆرى خۆراك و هه‌ندىك دهرمان، گىاده‌رمان، جىيالزى بۆماوه‌ى له‌كارى ئه‌نزمه‌كان كار له‌سەر كارى وارفارين له‌سەر نه‌خوشه‌كه ده‌كات، وه‌كاره‌كه‌ى ده‌گۆریت. نه‌خوشه‌كه ده‌بىت ئامۆژگارى بکړیت، كه: ته‌واو پابه‌ندى هه‌موو رينمايه‌كان بىت، وه‌چون جهمى دهرمانه‌كه‌ى بۆ نووسراوه و به‌چ شىوازيكه ده‌بىت به‌و شىويه به‌كارىان به‌هينيت. نابىت نه‌خوشه‌كه له‌خۆوه هه‌چ دهرمانىك به‌كار به‌هينيت يان له‌خۆوه هه‌چ دهرمانىك رابکړیت، وه‌قەت له‌خۆوه ئه‌و دهرمانه‌تيرى خىن شلبوونه‌وه (وه‌كو: حه‌بى ئه‌سپرين و دهرمانه ژان لابه‌ره‌كان) له‌خۆوه به‌كار نه‌هينيت، وه‌هه‌روه‌ها هه‌چ دهرمانىك له‌بازار ده‌فرۆشريت ده‌گه‌ل ئه‌و دهرمانه به‌كار نه‌بات، ته‌نانه‌ت به‌بى راويژى پزىشكى پسپۆر، له‌خۆرا له‌گه‌ل دهرمانى وارفارين نابىت (گىاده‌رمان) به‌كار به‌هينيت. هه‌روه‌ها ئه‌وانه‌ى دهرمانى وارفارين وهرده‌گرن، دوور بن له‌كرىن هه‌ر كار و كرده‌ويه‌ك كه له‌وانه‌يه بىته‌هوى پىكان و بريندار بوون. ده‌گه‌ل پىشكینه خىن شلبوونه‌وه، پىشكینه مه‌يىنى خىن كه به‌كاتى پرۆسرومبين دهناسريت (prothrombin time = PT) پتويست ده‌كات بکړیت. هه‌روه‌ها ده‌بىت له‌كاتى ديارى كړاو و رىك سهردانى پزىشكى

بۆ ئه‌مپۆ نه‌خوشىك سهردانى كرىم، كه مىزى سۆر ببوو (مىزى خويناوى بوو. وه پىشكینه خىن شلبوونه‌وى (INR) ى كرىم بوو، ده‌رئىجى به‌كه‌ى ده‌رچوو بوو (INR = ۱.۳، وه ئاستى ئاسايى ئه‌و پىشكینه بۆ ئه‌و كه‌سانه‌ى ئه‌و جۆره دهرمانه به‌كار ده‌بن برىتييه له (۲.۵ - ۳.۵). ئه‌و نه‌خوشه كه ئافره‌تېك بوو، ماوه‌ى دوو مانگ بوو ئه‌و دهرمانه به‌كار ده‌هينا كه له وولاتى لوبنان دواى كرىن نه‌شته‌رگه‌رى بۆ زمانه‌ى دل (چاندنى زمانه‌ى شاخوينه‌رى دلبان بۆ كرىم بوو) بۆيان نووسى بوو. ئه‌و دهرمانه وارفارين له دهرمانه به‌ره‌مه‌كانى كۆمارينه (coumarin Derivative) ه. كه بۆ نه‌هيشتى مه‌يىنى خوین به‌كار دىت، وه ناهىليت خوین به‌يىت. به‌مه‌ش ناهىليت جه‌لتە و شه‌پره لىدان روو بدات چونكه ئه‌گه‌رى پىكهاتنى قه‌ماغه خىن كه‌م ده‌كاتوه، كه له‌و حاله‌تانه‌ى كه هه‌ندىك هۆكاره‌كانى خوین مه‌يىن زۆرده‌بن ئه‌گه‌رى دروست بوونى قه‌ماغه‌ى خىن زۆر ده‌بىت به‌لام دهرمانى وارفارين ده‌گه‌ل قىتامين (ك) ناهىليت خىن په‌يت بىت و خىن مه‌يىن و قه‌ماغه‌ى خىن دروست بىت. هه‌ر بۆيه ئه‌و دهرمانه بۆ خۆپاراستن و نه‌هيشتى روودانى جه‌لتەى دل و جه‌لتەى دماغ و جه‌لتەى مولووله خينه‌كان (گيرانى مولووله خينه‌كان) به‌كار دىت.

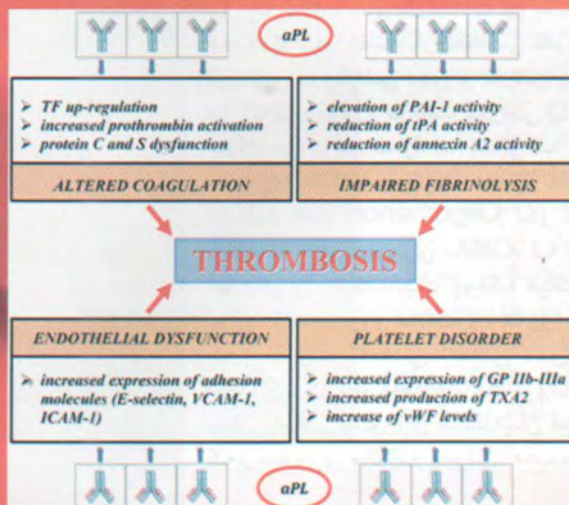
• **پىشكینه‌كان: پىشكینه (INR) كه به پىشكینه راده‌ى خىن شلبوونه‌وه دناسريت (International Normalized Ratio) كه ماوه‌يه‌كى هه‌يه له زۆربه‌ى حاله‌تەكان له نىوان (۲ - ۳) يه، وه بۆ ئه‌وانه‌ى نه‌شته‌رگه‌رى چاندنى زمانه‌ى دل ده‌ستكردييان بۆ كړاو له نىوان (۲.۵ - ۳.۵) ه. به‌هوى ئه‌و پىشكینه‌وه ده‌توانريت كارى دهرمانه‌كه تاوتوو بکړیت، واته: هه‌تا چه‌ند دهرمانه‌كه ئىشى خوى كرده‌وه. هه‌رچه‌ند ده‌رئىجى ئه‌و پىشكینه كه‌م بىت، ماناى ئه‌وه ده‌دات كه خينه‌كه په‌يتتره، وه به‌پىچه‌وانه‌وه.**

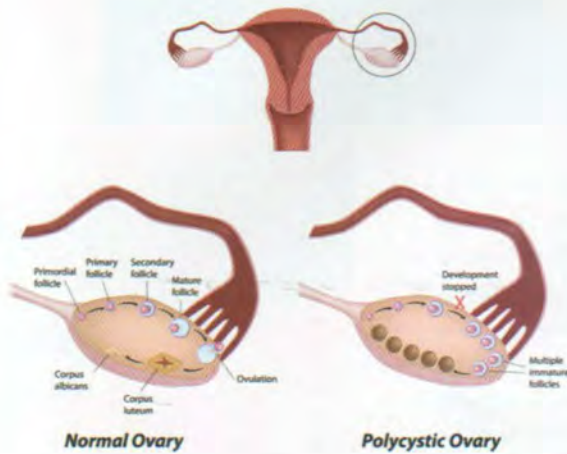
• **كرنگى پىشكینه خىن شلبوونه‌وه (INR) چىيه؟ وه چه‌ند جار دووباره بکړیت‌وه؟** كرنكى ئه‌و پىشكینه له‌واده‌يه كه رينمايه ته‌واو ده‌دات، دهرباره‌ى: هه‌تا چه‌ند خىنى نه‌خوشه‌كه شلبوونه‌وه يان په‌يت بووه،

پسپۆری خۆی بکاتهوه، رینماییهکان هه لهوهوه وهربگریت. له پووی خواردن و خوراکهوه نهخۆشهکه دهییت خواردنیکه تهندرست بخوات، وه به گویرهی پیویست سهوزه و میوه بهکار بهییت. له خواردنهوهی خواردنهوه گازییهکان و شهریهت به دوور بییت، وه ئهگهر هاتوو تووشی هه خۆین بهربوونهک بوو ههچهنده کهم بوو، یهکسهه خۆ به پزیشک پیشان بداتهوه. وه ئهگهر نهزیف بوون و خین بهربوونهکه ئاسایی بوو یان نااسایی بوو، یهک لهو نیشانهی ههبوو: خین بهربوون ئازاری زۆری ههبییت، ناآرامی زۆر بییت، ئهستوور بوونی لهگهل بییت. یان نهزیفهکه بۆ ماوهی زۆر بوو، وه خین هه دههات. له ئافرهتان ئهگهر سووپی مانگانهی زۆر بوو یان لهخۆرا له دامهنی تووشی خینههه بوون دهبوو. لووت دارسان و نهزیف بوونی پدو یان خین میزتن یان گۆرانی رهنگی پیسایی سۆر بوو و خینی لهگهل بوو یان پیسایی رهنگی رهش بوو، وه نهخۆش لهگهل نهزیف سههرئیشه، سهه سووران و داهیزرانی ههبوو، یهکسهه سهردانی پزیشک بکاتهوه.

• **کاردانهوهی دهرمانهکان (التداخلات):**

ئهگهر هاتوو هه دهرمانیکت له مانهی خوارهوه بهکار دههینا، ئهوا: پزیشکی پسپۆری لی ئاگادار بکهوه. باسی ئهوه بکه، که: تۆ ئهوه دهرمانانه بهکار دههینیت، لهوانهیه پیویست بکات جهمی دهرمانهکانت بۆ بگۆریت یان ههندیک پشکنینتری دیاری کراوت پی بکات. لهو دهرمانانه، ئهمانه: ۱. دهرمانه دژ زندهگییهکان (ئهنتی بایوتیک): وهکو دهرمانهکانی (ئهزیرمایدین، ئیرسرۆمایدین، وه تیتراسایکلین)، دهرمانه ژان لابههرهکان که ستیرۆیدیان تیدا نییه (NSAID) وهکو (ئهسیتیل سالیسیلک، سیلیکوکسیب)، دهرمانی ئهستائهمیوفین (پاراسیتول)، دهرمانهکانی چارهسههه خهموکی، وهکو دهرمانهکانی (قلوکسیتین، پارواکستین، سیرترالین)، برینی دوانزده گرئ/ ئهوه دهمانانهی که ترشهلوکی گهده کهم دهکهنهوه وهکو (سایمیتدین، ئومپیرازول، رانیتیدین)، دهرمانهکانی که بۆ چارهسهه کردنی چهوری بهکار دین، که دهبیته هوی دابهزینی چهوری نا خین (دهرمانی چهوری) وهکو دهرمانی (ستاتین و سیمفاستاتین)، وه دهرمانی کهرووهکان وهکو دهرمانی (ئیترا کونازول).





درهنگ كهوتتى سووپرى مانگانه

Infrequent Periods

كهەم دىتتى يان درهنگ كهوتتى سووپرى مانگانه بهو ئافرهتانه دهووترىت، كه: كهەم دىتتى سووپرى مانگانه يان ههيه كه نيوان (بهينى) نيوان دوو سووپرى مانگانه له شهش هفته و زياتر بكهويته نيوانيان. ئەمەش زۆربەى كات به هۆى تىكچوونى هۆرمۆنهكانهوه (hormonal imbalances) هوه دهبيت، كه دهبيت هۆى تىكچوون و ناپىك بوونى كارى ژىر مېشكه پڙىن (ئەو بهشەى مېشك كه كرداره سەرتاييهكانى، وهكو: خەوتن، خواردن، زۆربوون پىكدهخات). هەرچهنده زۆربەى كات ئەو ئارېشهيه پىويستى به چارهسەر نىيه، ههندهك لهو ژنانه گرفتهكه يان ئەوهيه كه جارى واهيه تووشى دووگيانى دىن و نازانن و لىيان تىكدهچىت. كه به ژنهكه، گوتر: درهنگ كهوتتى يان كهەم دىتتى سووپرى مانگانهى ههيه، ئەوا: له سالى له چار جار بۆ نو چار سووپرى مانگانه دهبيت. ههموو كات كهەم دىتتى سووپرى مانگانه (Oligomenorrhea) لهو كچۆلانه زۆره كه تازه دهكهونه ناو سووپرى مانگانه، له سهرهتا هېچ سووپرى مانگانه يان پىك نابىت چونكه هيلكه دانان له يه كهەم سى سالى ته مهن پوو نادات، وه ههروهها لهو ئافرهتانه زۆره كه دهكهونه ته مهنى نه مانى سووپرى مانگانه (ته مهنى ئومىدى)، كه لهو ته مهنه نزيك بوونه وه لهو دوو سى سالى پىش نه مانى سووپرى مانگانه يان هيلكه دانان پوو نادات و كهەم سووپرى مانگانه دهبينن. ههندهك چار به بى ئەوهى

هۆكاريكى ديارىكراو هەييت، هەندىك له ئافرهتان هەر دوو مانگ جاريك سوورى مانگانهيان دەبين، هەرچەند ماوهى زۆر له بهينى سوورىكى مانگانه بۆ سوورىكىتر هەيه بهلام لهگەل ئەمەش ماوهى نۆوانيان پێكه!! ئەو جۆره كەم ديتنه ههچ كات پيوستى به چارهسەر نيه و ئاساييه و دەرمانى ناويت. كەم ديتنى سوورى مانگانه ئەگەر له ئافرهتێك روويدا كە پيشتر سوورى مانگانهى پێك بووه بهلام له هيكهوه سوورى مانگانه تيكچوو و ماوهى نۆوان دوو سوورى مانگانهى دريژ بووهوه، هەموو كات لهوانهيه به هۆى پشيوى دەررونى (stress)، پارايسى يان قەلەق (Anxiety)، زۆر ماندوو بوون و شەكەتى (excessive exercise)، كەم خوراكى (poor nutrition)، نەخوشى دريژخايەن (chronic illness) يان درېونكى له خواردن (Anorexia Nervosa). هەموو ئەو حالەتانه كار له فرمانەكانى ژيرميشكه رۆژين دەكات، وه دەبیتە هۆى تيكچوونى كارى هۆرمۆنەكان. هەرچى ئەو ئافرهتانهن كە نەخوشى كۆمەله كيسى هيلكه دانيان هەيه، به هۆى زۆرى پێژەى هۆرمۆنى نيرينه (androgen) له ناو لەشيان وادەكات كە سوورى مانگانهيان درەنگ بكەوێت.

• **پشكنينهكان:** پزىشك لهگەل ئافرهتەكە دادەنیشیت و چيپۆكى تەواوى دەرکەوتنى نيشانەى درەنگ ديتن يان كەم ديتنى سوورى مانگانهى ليوهردهگریت، دواى تەواو له هەموو بارەكانى دەرکەوتنى نيشانەكە و ئەو حالەتانهى كە دەگەل نيشانەكە له سەر ئافرهتەكە دەرکەوتوو، وه هەموو ئەو هۆكارانهى كە لهوانهيه ببيتە هۆى كەم ديتنى يان درەنگ كەوتنى سوورى مانگانه دەكۆلێتەوه. ئەو كات، پزىشك نەخۆشەكە به دەست دەپشكنیت، وه لهگەل پشكنينى به دەست دامەنى ئافرهتەكەش دەپشكنیت، دواتر پشكنينى تاقیگەيى بۆ دەنيریت. هەموو كات پشكنينه تاقیگەيیهكان پشكنينى خوین دەبیت بۆ زانينى پێژەى هۆرمۆنەكان دەناو خيندا، هەتا ئاستى ئەو هۆرمۆنانهى كە رۆلى كارىگەرييان هەيه لەسەر سوورى مانگانه بزانریت

و پێژەكەيان دەرېچیت و بكەوێت بەردەست.

• **چارەسەر:** هەموو كات سوورى مانگانه دەگەرێتەوه سەر بارى ئاسايى خۆى كاتێك هۆكار يان حالەتەكەى بووئە هۆى دروست بوونى ئەو درەنگ كەوتنى سوورى مانگانه لابردرا، يان ئەو نەخۆشیهى كە بووئە هۆى كەم ديتن يان درەنگ كەوتنى سوورى مانگانه چارهسەر كرا. چارهسەرى بۆ نارېكى له سوورى مانگانه (irregular bleeding) كە به هۆى نەخۆشیهوه ئەبیت، به گۆيرەى تەمەنى ئافرهتەكەوه دەبیت. ئەگەر سوورى مانگانهى كچىك كە له تەمەنى جەوانیدا بێت هەندە نەبوو، هەتا سالیك تا دوو سال چاودێرى دەكەين و به خۆى سوورى مانگانه پێك دەبیتەوه. خۆ ئەگەر خين ديتن و سوورى مانگانه زۆر بوو، ئەوا: دەرمانى دژە مندالبوونى (oral contraceptives) دەدریت، وه هەتا شەش مانگان بەردەوام ئەو دەرمانە دەخوات. دواى ئەو شەش مانگە، ئەو كات: ئەو دەرمانەى لێرا دەگیریت و چاودێرى دەكریت بزانریت سوورى مانگانهى تەواو پێك بۆتەوه. زۆر لهو

ئافرهتانهى كە تەمەنيان هەيه يان له ناوهندى تەمەنن و نەخوشى (كۆمەله كيسى هيلكه دانيان)، ئەوانە دەرمانى (پروچيسترۆنيان) دەدریت. ئەو دەرمانە سوورى مانگانهيان پێكدەخات و ناھيلىت تووشى شيرپەنچەى مندالدا (endometrial cancer) بێن، كە به زۆرى لهو ئافرهتانه دەبیت كە تووشى ئەدیتنى سوورى مانگانه بۆ ماوهى زۆر دەبن. ئەو دەرمانە هەموو كات بۆ ماوهى (۱۰ - ۱۲) رۆژ هەموو (۱ - ۳) مانگ جاريك دەدریت، كە هەموو كات له دوا رۆژى پێدانى دەرمانەكە ئافرهتەكە سوورى مانگانه دەبينیت. هەرۆهە دەتوانریت لهو جۆره ئافرهتانه دەرمانى دژە مندالبوون (oral contraceptive pill) بدریت، كە دەبیتە هۆى پێكخستەوهى سوورى مانگانه لهگەل هەندەك لهو دەرمانانهى كە بۆ دژە مندالبوون بەكار دیت ئاستى هۆرمۆنى نيرينه (androgen) كەم دەكات، بەمەش ئافرهتەكە قوتارى دەبیت له گرفتى موو هاتن و موو زۆرييهكەى كە به هۆى زۆرى ئاستى هۆرمۆنى نيرينه (androgen) لهو ئافرهتانهى نەخوشى كۆمەله كيسى

Infrequent Periods

هیلکه دانایان ههیه دیت. ئه و دوو دهرمانه شتاقیان نابنه هۆی هیلکه دانان، ههر له بهر ئه وه ئه گهر ئافره ته که چه زی له مندا ل بوو ده بیت راویژی بۆ وه بگرییت. که پزیشکی تاییه ته مندی نه زۆکی دهرمانی چاره سه ریتری بۆ دهنوسیت، که ده بیت هۆی هیلکه دانان. کاته ک ئافره ته که له ته منی نه منی سووپی مانگانه (ته منی ئومیدی) نزیک ده بیت وه، که م دیتن و درهنگ که وتنی سووپی مانگانه که هیلکه دانای تیدا روو نادات له گه ل ناوه ناوه سووپی مانگانه ی ئاسایی به دوو سال پش که وتنه ناو ته منی ئومیدی وه ده بیت. ئه و حاله ته هیلکه پشوستی به چاره سه ر نییه، وه ئه و حاله ته له و ته منه به حاله تیکی ئاسایی داده نریت. وه ئه گهر بریار درا چاره سه ر بۆ ئافره تیک بنوسریت که ته منی له ته منی نه دیتی سووپی مانگانه (ته منی ئومیدی) نزیک بووه ته وه، ئه و: ده بیت پشکینی خونی بۆ هۆرمونی هاندهری گه شه ی هیلکه دان (FSH) بۆ بگرییت، که ئه و هۆرمونه له لایه ن ژیر پزینی میشکه پزینه وه دهرده ریت و هانی گه شه کردنی هیلکه ده دات، وه ده بیت هۆی دهرچوونی هیلکه له سووپی مانگانه ی ئافره تان. کاته ک هیلکه دان هیلکه وهرامی بوونی هۆرمونی هاندهری هیلکه دان (FSH) ناداته وه، ئه وه ده بیت هۆی زۆر بوون و زیاد دروست بوونی هۆرمونی هاندانی هیلکه دانان (FSH) له لایه ن پزینی ژیر میشکه پزینه وه چونکه هیلکه هۆرمونی ئیسترۆجین (هۆرمونی مینه) نییه، که نه هیلیت هیلچتر زیاتر ئه و هۆرمونه دروست بیت. به رز بوونه وه ی ئاستی هۆرمونی هاندانی هیلکه دان (FSH) مانای ئه وهیه که ته منی نه منی سووپی مانگانه (ته منی ئومیدی) دهستی پیکردوه، که له و حاله ته پزیشک له وانه یه پیدانی ئیسترۆجین (estrogen replacement therapy) بۆ ئافره ته که بنوسریت بۆ دوور بوون له ئاینده له تووشبوون به نه خۆشییه کانی دل و نه خۆشی شاشبوونی ئیسقانه کان.

• **خۆپاراستن:** ههرچه نده حاله تی که مدیتن یان درهنگ که وتنی سووپی مانگانه به ده ست ئافره ته که نییه و ناتوانریت ته وای خۆی لێپاریزیت به لام هه ندیک پشوشین ههیه که ئافره ته که بیكات، له وانه یه بیت هۆی پیکبوونی سووپی مانگانه ی. له وانه: پاریزگاری کردنی له کیشی له شی و نه هیشتنی قه له و بوون، وهرزش کردن و خۆماندوو کردن به شیوه یه کی دیاریکراو له پشوست دهرنه چیت و دوور بوون له وهرزشی خۆکوژی. وه هه موو کات ئافره ته که ده بیت خۆ به دوور بگرییت له خه م و توورپه بوون و پشوی دهررونی، هه تا بگرییت خۆی له دله راوکی و پشوی دهررونی (stress) به دوور بگرییت. کاته ک که م دیتی سووپی مانگانه یان درهنگ که وتنی سووپی مانگانه به هۆی تیکچوونی هۆرمونه کانه وه بوو، ئه و: ناتوانریت خۆی لێپاریزین به لکو ده بیت چاره سه ری بۆ بگرییت.

سه رچاوه:

The Harvard Guide to Womens Health

هه رجاره و باسیك (خانوو تازهكه)

نییه؟! ناوه لا، قسه ت بریم، توومهن خاوه ن خانوو هه ر خا خوای بوو که خانوو هه کی له کول ببیتوه؟! ریککه وتین و هه ر ئه دهمی تاکسییه کم دایی و لای ده لاله که گریه ستمان کرد، وه لئ سبهینه که وکاله تی بۆم کرد، به یک دوو رۆژان به ناو منیان کرد، چووینه ناو خانوو تازهیه، ئوخه ی خۆ حه وامه وه، شه وه ک دیتیم، دهنگه دهنگ دیت، گلۆپم ناگیرساند و هه ستاینه وه، دهنگه دهنگه که نه ما. دوا یی گلۆپم کوژانده وه، وه لایته کم هینایه لای خۆم؟! دووباره دهنگه دهنگ دستێ پیکرده وه، ئه و لایم دیاری کرد که دهنگه دهنگه کی لیه وه هات، ئوخه ی دیتمه وه، دوا یی هه ر تاریکه و لایته کم له دستیه و کویم به دیواره که وه نا، دوو سی چینگام به قه له م له سه ر سه ی کاریه که دیاری کرد، ئه و جیگایانه بوو دهنگیان لیه وه هات، لئ به یانییه کی نه چومه ده ری، به کسه ر چووم لئ لای مالی برادره ریکم که بیل و چه کوچ و که ره سه تی وه ستایی هه بوو، هینام، وه رگه رامه ئه و جیگایانه ی که دیاریم کرد بوو، بشکینه بشکینه، چ ببینم؟! ده بینم له به ر شه و ی ئه و لایه ی خانوو هه که باخچه یه و ماله که که رویشک (کیروشکیان) هه یه، شه و قورته کیروشه و هه چیه تر نییه؟! ئه و جا بانگی خیزانه کم کرد: هه ق حورمی، وه ره ببینه؟! ده زانیت ئه و دهنگه دهنگه ی ئه و خه لکه که به جن (ئه جنده یان) له قه له م دابوو خه تایی چ بوو؟ شه و له ناو دیواره که قورته کیروشه (که رویشک) هه یه توومهن له شه ودا به خری ده هاتن و قیژه قیژ و هه را دروست ده بوو، خه لکه که به جن (ئه جنده یان) له قه له م ده دا، بووه پیکه نیمان، هه تا زگمان ئیشا پیکه نین؟! چومه لای ده لاله که و گوتم: چاکه کت له گه ل کردووم هه تا مرینی خزمه تت بکه م پاداشت ناده مه وه؟! گوئی: ترسام نه وه ک خانوو هه کت نه ویت، گوتم: ناوه لا! لئ بانگی خاوه ن خانوو هه که ش ناکه یه؟ ته له قونمان لئ کرد، و هات، گوئی: خۆ په شیمان نه بوو یته وه؟ نه خیر، ئه دی خۆ ئه توو په شیمان نه بوو یته وه؟ کابرا، گوئی: پیاو قسه ی ده کاتن، گوتم: ده زانیت ئه و دهنگه دهنگه چ بوو که شه وان ده هات؟ کابرا ی کو نه خاوه نی خانوو هه که گوئی: له مه چیه تر بوون؟! ناوه لا، وه ره به یین، که هاتن گوتم: نه جن بوون و نه له مه چیه تر شه و کوونی قورته کیروشه (که رویشک) بووه، بووه قاقای پیکه نیمان و کو نه خاوه نی خانوو هه که گوئی: ده ک خانوو هه کت پیروژ بیت، شه گه ر نه زانین و جه هاله تی که سی وه کو من نه بیت، کوو خه لکتر ئاو بخواته وه و ژیان بگوز ره رینیت.

لپهاتیه؟! دووباره نوو سته وه، هه نده ی نه بر د دهنگ بیت جفاره خۆره ک و دهنگ ده ستی پیکرده وه و قیژه ی که ی هات، دایکی که چه: پیاوه که غارده، دهنگ بیت ئه جنده بیت، هه موو هه بییان لیکرد، هه تا کن که ی، ده بینن که وه کی بیی ناو ئاو ده له رزی، دایکه که که یه کی ده کوشی خۆی نا، چ بووه که م؟ دایه دهنگه که له و دیواره ی دیت، ژنه به میرده که ی گو ت: پیاوه که شه و ئه جنده یه ده نا له ناو بلوکی دهنگ چ ده کات؟! هه موو له ترسان ده له رزین، لئ سبه یی ژنه چوه سه ر که لی داری، ته و ماله که ت لئ به یی ده هیلیم و خانوو چۆل ده کم، پیاوه که ناچار لۆریه کی هینا و مال و حالی گواسته وه، چوو وه خانوو کو نه که یان، هه نده ی نه بر د له ناو خه لک ده نگه یه ک بلاو بۆوه که فلا نه خانوو جن (ئه جنده ی) تیدایه، هه بوو ده یگو ت: مه له که تی ئه جنده نه؟! هه شی بوو سوویندی ده خوار د به که لامی قه دیم که جینیان تیدا دیتیه، کابرایه ک هات چوو بووه کریچی و چوه ناو ئه و خانوو چو نه ناشاره ز بوو، وه هه یچ پرس ی نه کرد بوو، هه ر ماوه ی یه ک حه قته له ناو خانوو هه که بوو، خه لک هه قه یان گرت بوو: شه و کوو له ناو شه و خانوو ده حه وینه وه؟ ده رین: نازانن جن (ئه جنده ی) تیدایه؟! کابرا ترسی لئ نیش ت بوو، رۆژ هک میوانه کیان دیت و له و هۆده یه ی ده خه وینن که دهنگی لیه و دیت و نیوه ی شه و هه ست ده کات، دهنگه دهنگه ک دیت له کییه؟ له کی نییه؟ وه الله له ناو دیواره! خاوه ن مال وه ناگا دینن، که ده بیت قه ره باغی دهنگه که نامینیت و زرۆقیان ده چیت و هه نده یتر ده تر سین، شه و شه و ی هه تا سبه یی خه و ناچیه ت چاویان و بۆ به یانییه که ی هه ر ده گه ل میوانه که خا حافیز بوون ده خوازن و ده رۆن، شه و خانوو له که ره که ی وه ک مۆره کی سو ری لیدرا، کاکه شه و جن (ئه جنده ی) تیدایه، شه و کوره ی برادره رمان دونیای به خله یی خوار د بوو، هه نده ی گوئ نه ده دا شه و مه سه لانه، قسه شی بوو: خۆ مر دین جار هه که جن (ئه جنده) باشتره له و شه قره و ته قره ی به هۆی نه بووینه وه دیوومه و وه کو سه کی پین سوو تاوم لپهاتوه، له و خانوو بار که بۆ شه و خانوو! کابرا ی خاوه ن خانوو هات، خا خه ر بکات، ده رین: کریاری خانوو که م هاتوه؟ به ری، به چه ندی نه ده یه؟ خاوه ن خانوو، گوئی: چه ندت هه یه؟ شه و تاکسییه م هه یه، شه ویشم به قه رز کرییه، خاوه ن خانوو، گوئی: تاکسییه که م به دیی و سبه یی برۆ به ناوی خۆت بکه، خۆ چ گله ییت

هه ر کاتیک مه له که تیک شه ر و شو ری تیدا بوو، شه و کاتانه عه قل و ژیره ی له و جو ره مه له که تانه بار ده کات، وه نه بوونی و قاتی و قری رووی تیده کات، خۆ شه گه ر که سه کان هه بوو نیش بن، شه و! خه ر له هه بوو نه که یان نابین، له گه ل نه مانی عه قل و هۆش، نه زانین و نه قامی و جه هاله ت روو له خه لکه که ده که ن و به شت که لی برۆا دینن که هه ر نه بیته وه، به جو ریک شه گه ر له شوین و جیگایتر بیت که مه ت به خۆت دیت: کوو شه وه هات کرییه؟! برادره ریکم تازه به تازه ژنی هیناوه، به یی خۆمان بیت شه و کابرایه به ختی زۆر باشه؟! برادره لپیان کرده چاو و را: لئ ژن ناهینیت؟ ته نیا شازده هه زاری له به ری دابوو، چوو نه داخوازی، به که ک چه ند کیلۆ په قلاوه و شه و یتر چه ند ده سه ته ببیسه یه ک و هه نده ده سه ته سه ر هه مووی پیکهات و ژنی گواسته وه، هه موو جار یش شه وه مان به چاوی داده او ه که به شازده هه زار بوو یته خاوه ن ژن و مال، له و ماوه ی ژنی له لا بوو، چه ند خانوو ی کرد، تازه ژنت هینایی و کریچی بیت، شه و له هه موو عه زابه کی خراپتره؟! دوا یی، شه و ی کریچی بیت زۆر کولانان له و شاره ی ده کات، خوا و راستان له یه که له گه ره که نو ییه کان له خانیه ک راهات و شه و خانیه لئ کرییه، به س عالم ده رین: ئه جنده ی تیدایه، لۆیه که س نایو ییت، ئه من دنیا دیتیم و لئ خوای پیت ده ریم، نانی خۆم حه رام ناکه م؟! شه گه ر ده تو ییت، کابرا له و خانیه ی بیزاره و ده یفرۆشیت، با ببینین، بزانی چ ده لیت، که خه به ر بۆ خاوه ن خانوو چوو، خاوه نی خانوو هه که جه وایی شه و بوو: که مه م پی مه کن، کی له و شاره ی هه یه و شه و خانوو به کریت، کاکه، ئه من شه و خانوو مه ده ویت و ئه جنده و جن لئ منی به یی بیلن! خۆ مروؤف هه ر یه ک جاری ده مریت، ئه من سالی دوو سی جاران له خانوو ی کر ی ده ره کریم و هه موو جار هه که به مر دین حسیه ی کابرا ی ده لال جار هه کی دی لۆی دووباره کرده وه، کاکه شه و دوا جار هه پیت نه لیم: شه و کابرایه ی خاوه نی خانوو هه که یه، شه و خانوو ی به دل و داو بۆ خۆی دروست کرد، ماوه ی یه ک دوو مانگ له ناو شه و خانوو ده بوو، شه وه ک له قیژه ی کیژه پارچه له که ی خه به ری بووه وه، چیه؟ هاواری لئ دایک و باوکی ده بر د، شه و دهنگه که له ناو شه و دیواره ی دیت، گلۆپیان ناگیرساند، وه هه موویان هاتن، هه یچ دهنگ نییه، بزانه خه و نیکی خراپی دیتیه لۆیه وای

نەخۇشییەکانی خواردن و وەرزشەوان

نەخۇشییەکانی خواردن و خوراک لە ناو جوانکیان هەیە، بە هۆی زۆر خوو گرتن بە خوراک و کێشەوه یان هەندیک رەفتاری کۆنترۆل کردنی کێشی لەش وە یان خواردنی خوراکێ مژرەمەنی.

• **نەو وەرزشانەکی گە بە زۆری لە گەل نەخۇشییەکانی خوراکەوه دەبن:** هەرچەندە هەموو یاریزانیک ئەگەری تووشبوونی بە نەخۇشی خواردن و خوراک هەیە، چەند جۆریکی وەرزش هەیە کە زۆرتر تووشی نەخۇشییەکانی خواردن و خوراک دین، لەوانە:

أ. ئەو وەرزشانەکی کە پێویستی بە لەش و لاریکی جوان دەبێت، وەک: جمناسیتیک، شوقیزی، مەلەوانی.

ب. ئەو وەرزشانەکی کە پێویستی بە لەش و لاریکی رێک دەبێت، هەتا یاریزانەکی بۆلایت وەرزشەکی بکات. وەک: غاردانی، مەلەوانی، دوو دەست غاردانی.

ت. ئەو وەرزشانەکی کە لە سەر پێوەری کێش دەکرتن، لەوانە: بەرزکردنەوهی قورسای، جۆو، تایکواندو.

• **نیشانەکان:** ئەگەر یاریزانیک نەخۇشی خوراک یان نەخۇشی خواردنی هەبێت، نیشانەکانی کە لە سەری دەبینرێت، بە گۆڕەوی جۆری نەخۇشیەکی نیشانەکان لە سەر یاریزانەکی دەردەکەوێت. وە هیچ نیشانەیکێ گشتی نییە کە بگوترێت ئەو بە هۆی نەخۇشیەکانی خواردنەوه دیت، بەلکو هەر جۆریک نەخۇشی خوراک یان نەخۇشی خواردن نیشانەکی تایبەت بە خۆی دروست دەکات.

• **پشکنینەکان:** کارنامەیکێ دیاری کراو نییە کە پشکنینەکان بە گۆڕەوی ئەو کارنامەیکێ پشکنینەکان بۆ یاریزانەکی بکرت، بە گۆڕەوی نیشانەکان پشکنینەکان بۆ یاریزانیک دەکرت کە نەخۇشی خوراک یان نەخۇشی خواردنی هەیە. وە ئەگەر یاریزانیک نیشانەکانی نەخۇشیە خوراکێ هەبوو، هەندەک پشکنینی گشتی هەیە بۆ هەمووان دەکرت، لەوانە: (پشکنینی ئەوای خێن، پشکنینی توخم و ماددەکانی ناو خێن، پشکنینی چالاکێ گۆرچیلەکان، هیلکاری دل لە باری ئارامی، پشکنین بۆ هۆرمۆنەکان لە ناو خێن...هتد).

• **چارەسەر کسێ:** لە کاتی چارەسەری یاریزانیک کە نەخۇشی خوراک یان نەخۇشی خواردنی هەبێت، بریتییه لە: زوو دیتنەوه و دیاری کردنی ئارێشەکیه!! وە لە هەمان کاتدا پێدانی چارەسەری هەنووکەیی و ئەواو بۆ نەهێشتنی ئەو ئارێشەیه تەندروستییه لە یاریزانەکی. لە کاتی چارەسەر کردنی وەرزشەوانیک کە نەخۇشی خواردنی هەبێت، ئەوا: پێویستی بە هەماهەنگی ئەوای نێوان پزێشک، شارەزای بواری خوراک، چارەسەرکەری نەخۇشیە دەروونییهکان، راهێنەر، هەروەها ئەندامانی خانەوادهی یاریزانەکی هەموو یارمەتیدەر و هاوێش بێن لە کاتی چارەسەر کردنی نەخۇشی خواردن لە وەرزشەوانەکی. هەموو ئەوانە رێنمایی لە پزێشکی چارەسەرکەر وەرەگرن، وە بە گۆڕەوی رێنماییهکانی پزێشکی چارەسەرکەر رۆلی خۆیان دەبین. دواي ئەوهی کە یاریزانەکی وورده وورده توانی بە سەریدا زال بێت، بە جۆریک کە بۆلایت کێشی لەشی کۆنترۆل بکات، هەروەها لە خەم و پشیمانی دەروونی بە دوور بێت. پزێشکەکی چاودیری باری تەندروستی

چەندەها نەخۇشی خوراکێ هەیە، کە لەوانەیکێ یاریزانان تووشی بێن. هەندەک لەو جۆره نەخۇشیانە زۆر بە تووندی تووشی یاریزان دەبن، کە کت و مت نیشانەکانی نەخۇشیە خوراکێهکان لە دوا پێهەری (DSM IV) لە سەر دەچسپێت. لەو نەخۇشیانە دووشک بوون لە خواردن (anorexia nervosa) کە کەسەکی بە بێبای بێر خواردن ناخوات و وەکو کەرە داری لێدیت یان نەخۇشی خوو گرتن بە خواردن (bulimia nervosa) بە جۆریک کە کەسەکی هەر خواردن دەخوات و تێر تاییب. خۆ زۆر جار یاریزانان جگە لەو نەخۇشیانە هەندیک نەخۇشی رەفتاری خراپی خواردنیان دەبێت، بۆ نموونە: زۆر بە کارهێنانی ئەو دەرمانانەیک کە زگجیوون دروست دەکەن (laxative) یان خواردنی خەبی دەرمان لە جیاتی خواردن (diet pill) یان خواردنی خەبی مێز کردن یان نەخواردنی هەندیک جۆری تاییب لە خوراک یان خواردنی خوراکە مژرەکان و لەخۆرا خۆرشاندنەوهیان یان زۆر بە تووندی وەرزش کردن و خۆ ماندوو کردن. ئەو جۆره نەخۇشیانەیک خوراک، ئەو جورانەن تەنانت لە رێهەری دیاری کردن و ناماری سالانە وەکو نەخۇشی دیاری نەکراون. ئەو جۆره نەخۇشیانە هەروەک چۆن لە ناخەلکی ئاسایی روو دەدەن بە هەمان شێوه لە ناو وەرزشەوانان روو دەدەن، بە جۆریک نەخۇشی دووشکبوون لە خواردن (anorexia nervosa) نێزیکە (۱.۳٪) وەرزشەوانان هەبێت، واتە: هەروەک کەسانی ئاسایی لە دانیشقوان. هەرچی خووگرتن بە خواردنەوهیه (bulimia nervosa)، ئەوا: لە ناو (۸٪) وەرزشەوانان دەبینرێت، کەچی ئەو جۆره نەخۇشیە لە (۴ - ۵٪) دانیشقوان دەبینرێت. هەرچەندە هەتا هەنووکە هیچ دیارەیکێ تێر تەسەل لە سەر باوی نەخۇشیەکانی خواردن لە ناو وەرزشەوانان نییە چۆنکە نەخۇشیەکانی خواردنیش هەتا هەنووکە ئازانرێت چەندانیک، بۆیه رێژهی روودانی لە نێو خەلک ئەواو ئەزانراوه مەزەندە دەکرت، کە: لەوانەیکێ نێزیکە (۱۵ - ۲۲٪) وەرزشەوانانی ئافەرەت، یەکیک لە نەخۇشیەکانی خواردنیان هەیە هەرچی سەبارەت بە وەرزشەوانانی نێره بەلام یەک لە دیارەیکێ کە لە وولاتی ئەروێج کراوه، دەرکەوتوو کە: ئەو نەخۇشیانەیک خواردن بە رێژهی (۸٪) وەرزشەوانانی نێر بێنراوه. وە بە بەراوورد بە کەسانی ئاسایی لە دانیشقوان بە رێژهی (۱.۵٪) لە وەرزشەوانان زیاتر بە بەراوورد بە هاوتەمەنیکێ وەرزشەوانەکی. کە وەرزش ناکات. هەموو ئەمانەش ئەوه دەردەخات، کە: پێویستە بە دوا داچوون و لێکۆلینەوه بۆ نەخۇشیەکانی خواردن و خوراک لە هەموو یاریزانان بکرت، لە نێو یاریزانی نێر یان یاریزانی مێ، وە مەرجیش نییە هەموو ئەو وەرزشەوانانەیک کە سیفاتیکێ خراپی خواردنیان (disordered eating behaviors) هەیە، تووشی نەخۇشی خوراک یان نەخۇشی خواردن بێن (eating disorders) بەلام لەگەل ئەوەشدا هیشتا ئەگەری کاردانەوهی لاوهکی خراپ و زیاد بوونی مەترسی تووشبوون بە نەخۇشیەکانی خواردن هەر زۆره، هەر نەخۇشیەیکێ خواردن و هەر پلەیک ییت پێویستە دیاری بکرت و تۆمار بکرت. هەندیک لەو

گشتی یاریزانه‌که دهکات، وه ههروه‌ها ئایا پیویستی به چاره‌سەری زیاتر ههیه، وه که‌ی به‌ژداری یارییه‌کان بکات. رۆلی پسیپۆری خۆراک، ئەوهیه: که زانیاری ته‌واو دهرباره‌ی خۆراک و پیویستییه‌کانی خۆراک و راویژی خۆراکی به‌ وەرزشه‌وانه‌که بدات. هه‌رچی راهینه‌رانی تیپی وەرزشیین، ده‌بیت: قییری ناسینه‌وه‌ی نیشانه‌کانی نه‌خۆشی خۆراک (EATING DISORDER) بین، هه‌تا نه‌گەر دیتیان یه‌کسه‌ر بیناسنه‌وه. هه‌موو جۆره چاره‌سەری نه‌خۆشی خۆراک له‌ که‌سیکه‌وه‌ بۆ که‌سیکتر ده‌گۆریت، وه‌ هه‌ر یاریزانه‌ و به‌تایبه‌ت سه‌یر بکریت. هه‌ر بۆیه یاریزانه‌که ده‌بیت به‌ به‌رده‌وام راویژ دهرباره‌ی جوری خۆراک وەرگیریت، بریارانی‌ش له‌ سه‌ر به‌ژداری کردنی له‌ وەرزش ده‌بیت به‌ند بیت له‌ سه‌ر سه‌رکه‌وتنی رێگای چاره‌سەرییه‌که‌ی.

• **خۆپاراستن:** نه‌خۆشی خۆراک (DISORDERED EATING BEHAVIORS) و زۆر هه‌ست راگرتن و گرنگیدان به‌ کیشی له‌ش به‌ زۆری له‌ نیو یاریزانه‌ مینه‌کان باوه‌ و قسه‌ و باسی زۆر له‌ سه‌ر ده‌کریت و زۆر گرنگی پێده‌ده‌ن، هه‌ر بۆیه‌ بواری خۆراک و ریکی جه‌سته‌ زیاتر ده‌بیت له‌ کاتی پشکنینی وەرزشی له‌گه‌ل یاریزانه‌که زیاتر گرنگی پێددریت و باسی لێوه بکریت. هه‌موو کات که یاریزانه‌که بۆ دنیای پوون له‌ باری تهن‌روستی له‌شی سه‌ردانی پزیشکی تیپه‌ وەرزشیه‌که ده‌کات، ده‌گه‌ل پشکنینی رۆتینی ده‌بیت گرنگی به‌وه‌ش بدریت که بزانی‌ت نه‌وه‌ک نه‌خۆشییه‌کی خۆراکی هه‌بیت. هه‌موو کات له‌ وەرزشه‌وانه‌که بپرسی‌ت دهرباره‌ی ئەوه‌ی، که: کیشی ئێستای له‌شی نموونه‌یه؟! وه‌ چ کیشیکی له‌شی لای یاریزانه‌که چه‌ز ده‌کات هه‌ی بیت، وه‌ له‌گه‌ل کیشی هه‌نوکه‌ی جیاوازییه‌که‌ی به‌راوورد بکریت. هه‌موو کات ده‌بیت پزیشکی تیپی وەرزشی راویژ و نامۆژکاری دهرباره‌ی خۆراکی دروست و به‌ شیوه‌یه‌کی دروست دابه‌زاندنی کیشی له‌ش به‌ یارزانه‌کان و راهینه‌ران، واته: هه‌موو تیپه‌ وەرزشیه‌که بدریت. هه‌تا به‌ گوێره‌ی ئەو ریتمایانه‌ ئەو یاریزانه‌ی که کیشی له‌شیان زیاده، کیشی له‌شی خۆیان دابه‌زینن.

Sick of Eating and Athletes

ووشەى بىز:

- ۱ - پىتەكانى ئەو دوو دىنرە شىعرە بىكۆرئىنەو،
دوازىدە پىت دەمىنئىتەو، ناوى نەخۇشپىيەكە.
- ۲ - يەك پىت بۆ يەك چار بىكۆرئىنەو.
- ۳ - بە ھەموو ئاراستەكان دەتوانىت ووشەكان
بىكۆرئىتەو.
- ۴ - ئەو پىتەكانى دەمىنئىتەو ووشەى مەبەست
پىكەدئىن.

خەبات بىزگار دەكا كۆيلە و ئەسىران
لە ناخى رادەكا مەزىن و ئەمىران
بە ئەفسانەى دەزانن سووڭى دەوران
غولام و ورگە خۇرى دەركى گەوران
بەلام دەوران دەبن بۆڭى بىا سووڭ
لەبەر گەوزان نەبن پىشتى خەلك كوور
كە كۆپالى خەلك دەرھات لە خىزى
ئىتر نامىنى مىرى گەورە فىزى

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
ئ	ت	م	ى	ە	ئ	ر	ە	گ	ش	1
ە	ۆ	ن	ە	ن	م	ئ	ل	ل	ك	2
ى	م	ى	ب	ە	س	ژ	ا	ە	ئ	3
ت	ۆ	ن	ە	ب	ى	و	م	ى	م	4
و	ل	ە	گ	ە	ل	و	ە	م	د	5
ھ	ە	م	و	و	ل	ر	ن	ز	ھ	6
پ	ئ	ن	ئ	م	ب	ا	ى	ە	ە	7
ب	ئ	ك	ە	س	ھ	ر	ب	ى	ى	8
ر	ە	ف	ى	ق	ى	ب	ئ	ا	ە	9
د	ھ	و	م	ئ	د	ە	د	ن	ر	10

سۆدۆكۆ(۴۱)

تېيىنى:

سۆدۆكۆ يارىيەكە لە (۳۰۳) خانە پىك ھاتوو ۋە لە ھەر
خانەيەك لە ژمارە (۱-۹) دادەنئىت بەمەرجىك لە ھىچ
خانەيەك ژمارەكان دووبارە نەيىتەو.

2						5		
8			1			9		3
						8	1	
		3	9	7				
	6	8		1	3			
			5		6			8
	2	9		8			7	
3		6					1	
7		5					3	

دكتۆرى بىگەنە

بەريۆدەبەرە برادەرى منە، ئەو ەشتەكى واھەيە. ئايا ئەو دىكتۆرە لاي ئىنە كار
دەكات؟! لە ۋەرقەكەى پىدەچىت: كلاوچى بىت؟! كاك دىكتۆر، ئەو دىكتۆرە
لاى ئىمە نىيە!! سەيرە ۋەرقەى خەستەخانەى ئىنە لايە. با بەدوا داچوون
بىكەم، ۋەرامت دەدەمەو. دواى دوو يان سى بۆڭ، ئەو برادەرم (بەريۆدەبەرى
خەستەخانەكە)م دىت. كاك دىكتۆر، ئەو كلاوچىيەم بىنى و پەزىلم كىر، گوتم:
جاريكىتر بەلاى خەستەخانەى ئىمەدا نىيت. ئەو پۆڭەك كارى لەگەل يەك
لەوانەى كە لە خەستەخانەى ئىمە كار دەكەن ھەبوو، ھاتوو ۋە ئەو كات
دەفتەرىكى دىيوو ۋە لە سەر ئەو ۋەرقەقەنە دەرمان بۆ نەخۇش دەنوسىت؟!
ھۇ، كابر، ۋەرقەى خەستەخانە بىزىت، دەبى چ لە نەخۇش بىكات!!!

لە خەستەخانە ژمارەيەكى زۆر
لە نەخۇشان دەبىنم، بۆڭ نىيە
لە پەنجا نەخۇش كەمتر بىنم!!!
لەو ەفتەيەى چو، دوو سى
نەخۇش ھاتن ۋەرقەى يەك لە
خەستەخانە ئەھلىيەكانى ھەوليزىيان
لابوو. سەيرى راجىتەى دىكتۆرەكە
دەكەم، ئەو يان دىكتۆر نىيە يان
كلاوچىيە!!! ئەمە ھەر لە نووسىنى
دەرمانەكان، لەو شتەنە دەگەين!!!
بۆيە كە گوومانم لە دەرمانەكان
پەيدا كىر، پەيۋەندىم بە خەستەخانە
ئەھلىيەكەو كىر. ئەو كەسەى كە

ئاسۇيى:

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	ژ
																1
																2
																3
																4
																5
																6
																7
																8
																9
																10
																11
																12
																13
																14
																15
																16

- ۱- نەخۇشىيەكى ئىسكە.
- ۲- زەرەر و زىيانى دەرمان.
- ۳- كۆرپە، جۈرە ئايىنىكە + جەزا + تامىكە (پ).
- ۴- مانگە، ناۋىكى كورائىيە + زور (ت).
- ۵- بەلى، ئىمان (ت) + نازناۋى گورائىيىكى كۈنى كوردە + ئىش (ت).
- ۶- پىمەرە، بەقراۋ (ت)، دوو پىت لە بىر.
- ۷- جۈرە كانزاىكە (ت) + ژمارەيكە، بالندەيكە (پ).
- ۸- يەكگرتن، دوو پىتى ۈك يەك، خوارندەيكە (پ).
- ۹- مالى (پ) + پىتىك، چاپە بە عەرەبى + ناپىستىت، ناۋىكى كچانەى كوردىيە (ت).
- ۱۰- ماركەيكەكى ئۆتۈمۈيىلە + بەشىكى لەشە، چالاك (ت).
- ۱۱- پىتىك + شارىكە لە فەلەستىن + ژمارەيكە (ت)، خەنەبى.
- ۱۲- بە پىرىك دەۋىرتىت، خوارندىكە، ژمارەيكە (پ)، نەخىز (پ).
- ۱۳- دوو پىتى ۈك يەك + دۆزەرەۋى خانە + لە كۈيى.
- ۱۴- ناۋىكە (ت) + شارىكە لە كوردستانى ئىران (پ) + پىتىك + رۇشنايى دەدات + بەقەر.
- ۱۵- راستى (پ)، ئاۋاز (پ)، ھەشت پىتى ۈك يەك.
- ۱۶- دوو پىتى ۈك يەك، ئاژەلىكە، پىشلىيە + ناۋىكى كورائىيە كوردىيە.

ستوۋنى:

- ۱- نەخۇشىيەكى دەروونىيە، بە باشى.
- ۲- شەش پىتى ۈك يەك، خوارندىكى ھاۋىيە + سى پىتى ۈك يەك.
- ۳- جۈرە دەرمانىكە، شاعىرىكى كورد بوو.
- ۴- كەرەككە و گورندىكە لە ھەۋلىر (ت)، كورىكى نازاندى.
- ۵- بەمشىۋەيە، لەگەل خوارىن بە كار دىت.
- ۶- بخەۋە (پ)، كۇمپانايەكى دەرمانە، وولاتىكى ئەمىرىكاي باكورە + پىتىك.
- ۷- ناۋىكى كورائىيە كوردىيە (ت) + گەرە، ناۋىكى كچانەى عەرەبىيە.
- ۸- خوارندىكە (پ)، ھۆزىكى بەناۋىكى كوردن (ت) + بەرگىكە (ت).
- ۹- يەكەم كەس كوتانى داھىنا، بەرگىكە (پ).
- ۱۰- لە خەيران گوتن دەۋىرتىت (پ) + پىتىك، بۇ پىرسىار لە كەسى يەكەمى تاك + خوارندىكە (پ).
- ۱۱- يەكەم كەس باسى نەخۇشى دلى كرد + شارىكە لە كوردستانى رۇژەلات، بالندەيكە (پ)، يەك ميوە.
- ۱۲- قەرە بالغ، ناۋىكى كورائىيە توركىي و عەرەبىيە.
- ۱۳- لە جىياتى ناۋ بەكار دىت (ت) + كەمىك (پ) + ناۋىكى كورائىيە عەرەبىيە.
- ۱۴- نىۋان (پ)، باغ بە عەرەبى، رادىۋىيەكى كوردىيە.
- ۱۵- جۈرە ئۆتۈمۈيىلەكە، پىنج پىتى ۈك يەك، رەنگىكە.
- ۱۶- يەكەم كەس خوينى بەخشى، دوو پىت لە ھەي.

سەرف كردنى دەرمان

يان پزىشكى موقىم ئەقەدەمە بىرلىت بەلكو دەپىت رىۋىشۋونى دىيارى كراۋ بگىرتەبەر لە دەرمانخانە ئەھلىيەكانىش سەبارەت بە سەرف كردنى ھەندىك دەرمان.

د.عبدالسلام صالح سلطان

يەك لە تەلەبەكانى كولىيەى توۋوب لەو رۇژانە ھات بوو، بىرىكى زورى لە يەك لە دەرمانە دەروونىيەكان خوارد بوو. كە جەمەكە زور لە خۇى زىدە بوو، بۇيە؛ ۈكۈ نەخۇشىك توۋوشى زىاد بوۋونى جەمى دەرمان (over dose) بىۋو. كە تەۋاو لە ھەلسۈكەۋوت و رەقتارى دىيار بوو، ھەتا خىزانەكەت ھاتتۇتە قەناغەت كە پىۋىستى بە پزىشكى دەروونى ھەيە، بەرد شەق بوو!! ھەر بۇيە پىۋىست دەكات لەمەۋدوا ھەندىك جۈرى دەرمان ھەيە لە دەرمانخانەكان بە بى پىۋولەي پزىشكى دەروونى (تەنبا پزىشكى دەروونى!!) سەرف نەكرىت، كەسىك دىتە لاي من، كە نەخۇشى دەروونى ھەيە پىۋىست ناكات دەرمانى بۇ بنوۋسم بەلكو يەكسەر بۇ پزىشكى دەروونى دەنىزم، ۈد ھەرۈھا (ھەموو دەمىش وام كىردوۋە)، ناپىت ھەندىك جۈرى دەرمان بە بىانۋوى ئەۋەدى كە كەسەكە ھەۋىيە كولىيەى توۋوبى ھەيە يان پزىشكى موقىمە

ئېمە و ئېوہ YOU AND WE

لە بەرواری (۲۰۱۳/۱۲/۱۰) ز) لە ھەماھەنگی نێوان (دەزگای دیدەوان بۆ بلاوکردنەوہی ھۆشیاری دروستی و ڕۆشنیاری گشتی) و (راکرایەتی پەیمانگای تەکنیکی) کۆریک بۆ (د.ئازاد مەنتک/ پەسپۆری نەخۆشییەکانی دل و ھەناو/ سەرۆکی دەزگای دیدەوان) بۆ ھەموو فەرمانبەر و مامۆستایانی ئافەرەت لە پەیمانگای تەکنیکی بەسترا، لە سەر (ھۆشیاری دروستی و جۆری نەخۆشییەکان لە کوردستان). کە ژمارەیک بەرچاو ئامادە بوون، وە کۆرەکە ماوہی (دوو کاتژمێری خایاند)، وە دوای تەواو بوونی پرسیار لە لایەن ئامادە بووانەوہ ئاراستە کۆریک کرا.

شەکرە کۆریکی بۆ (د.ئازاد مەنتک) لە ھۆلی راگەیانندی پەیمانگای تەکنیکی ڕیکخست بە ئامادە بوونی ژمارەیک بەرچاو لە مامۆستا و فەرمانبەرانی و قوتایبان و خۆیندکارانی پەیمانگای تەکنیکی. کە تیایدا کۆریکێر باسی لە (گرنگی ڕۆژی جیھانی نەخۆشی شەکرە، وە نەخۆشی شەکرە چییە، وە کێ دەبێت پشکنین بۆ نەخۆشی شەکرە بکات، لەگەڵ ھەنگاوکانی چارەسەر کردن و خۆپاراستن لە نەخۆشی شەکرە) دوای ئەوہ لە لایەن ئامادە بووانەوہ پرسیار ئاراستە کۆریکێر کرا و کۆریکێر وەرامی یەکە یەکە پرسیارەکانی دایەوہ.

لە بەرواری (۲۰۱۳/۱۱/۲۷) ز) لە ھەماھەنگی نێوان (دەزگای دیدەوان بۆ بلاوکردنەوہی ھۆشیاری دروستی و ڕۆشنیاری گشتی) و (راکرایەتی پەیمانگای تەکنیکی) کۆریک بۆ (د.سەرکەوت مەجید خۆشناو/ پەسپۆری شیرپەنجە مەمک/ دکتۆرا لە شیرپەنجە مەمک لە زانکۆی تۆتینگھام) بۆ ھەموو فەرمانبەر و مامۆستایانی ئافەرەت لە پەیمانگای تەکنیکی بەسترا، لە سەر (شیرپەنجە مەمک، ھۆکار، چارەسەر، خۆپاراستن). کە ژمارەیک بەرچاو ئامادە بوون، وە کۆرەکە ماوہی (یەک کاتژمێر و نیوی خایاند)، وە دوای تەواو بوونی پرسیار لە لایەن ئامادە بووانەوہ ئاراستە کۆریکێر کرا.

کە پیر دەبی
کاتی منالیتی بیر دیتەوہ
زۆر خەم دەخۆی
کەسێکی نییە
باوہشت بۆ بگریتەوہ
دەرۆی بی ووچان
بە پشتی کۆم دەست بە گۆچان
مردنیش ھەر بە دواتەوہ
کە دەت گاتی
سەیری خاکت
وہک ە دایکت
باوہشت بۆ دەکاتەوہ
بۆیە دەلیم
ئەم دووانە
وہک یەک وانە
کاتی لاوی ریزیان بگرە
تی بکۆشە لە پیتاویان
بۆیان بمرە
۱۹۷۹

مامۆستا و پەرورەدەکار و شاعیر، مامۆستا (کازم کوپی) بە لوتقی خۆی و بەخشندەیی بۆ (گۆشاری پزیشک). پشنگیری تەواوی بۆ ئەو تاکە گۆشارە پەسپۆرە پزیشکییە دووپات کردۆتەوہ بەلینی پشنگیری تەواوی گۆشاری پزیشکی پیتاویان. ھەر لە بەر ئەمە، خوا یار بیت لە ژمارەکانی داھاتووی ئەم گۆشارە ھەر جارەو شیعەر و ھۆنراوەیکە جوانی مامۆستا (کازم کوپی) بلاو دەبیتەوہ:
باوہش ()
کاتی منالی
کەوا ساوای یەک دوو سالی
گشت کات دایکت بە لاتەوہ
خۆشیی دەوئی
باوہشت بۆ دەکاتەوہ
رات دەژەنی
لە باوہشیا
لە بێشکەدا
تاوہکو خەو دەتباتەوہ
ھەتا جوانی وەک گولی گەش
ھەموو دایکی
دەنگری ە دەتخاتە باوہش

لە بەرواری (۲۰۱۳/۱۱/۲۰) ز) لە درێژە چالاکیەکانی دەزگای دیدەوانی خێرخوازی بۆ بلاو کردنەوہی ھۆشیاری دروستی و ڕۆشنیاری گشتی بە ھەماھەنگی لەگەڵ بەشی راگەیانندی پەیمانگای تەکنیکی ھەولێر، وە بە بۆنە ڕۆژی جیھانی نەخۆشی



لیژنه

رۆژانه ی پزشکیك

(desk) نووسراوه و ئەمن چمە!!! سەرۆکی لیژنەكە كە دكتوریكی ئەبوو رەین بوو، كە هەردەم خۆی پێ لە خەلكیتر بەدینترە و وانەبوو. گوتی: باشە، زمان درێژ جارەكیتر ئەو قسانە مەكە، گۆتم: دكتور، ئەتوو دەرئێت دكتورە موقیمەكان عقوبە بەدەیت بەراسستی وابكەیت، خوا دەرئێت. برۆوه، دەرئ. لیژنەكە گۆت بووی، ناكاریت دكتوری پسپۆر عقوبە بەدەیت؟! لۆیە دكتورە موقیمەكان عقوبە دران و ئەوانیش لە ركان وازیان لە دكتوری لێرە هێنا و یەكێكان سەری خۆی هەلگرت و چوو هەندەران و هەنوكە لە یەك لە وولاتە ئەوروپییەكان پسپۆرە و دكتوری دەكات. دوو كەیتەر، چووونە بەغدا بێ و لەوێ گەڕانیدیانهوه قوناغی سێ و سالی (٢٠٠٣ز) كولیەیان تەواو كرد، یەكیان ئیتسا لە قەتەرە و ئەویتریان هەر لە بەغدا ئەو پسپۆری بە دەس هێنا. ئەو بوو، سەربریدی یەكەم لیژنەكە لە ژبانی عەمەلی خۆم بێنیم و دیتەم كە بە رۆژی رۆناك غەدیریان لە سێ كەس كرد، لۆیە هیچ برۆا و متمانەم بە لیژنە و میژنان نییە.

باوکی كورە شكایەتی كرد، لە دائیرە لیژنە پێكەت. ئەو كاتیش مۆدەبەك با بوو، بریاری لیژنە بە هەند هەلدەگیرا و تازە لە شەری برا كوژی ببووینەوه، ئەوێ باسی نەكرا بووایە قانوون بوو!!! هەرۆك لە سەر زاری خەلكی، ئەو باو بوو: قانوونیش بەس لۆ فەقیری بوو. لە ئەسنای ئەو لیژنە پێكەتتە یەك لەو دكتورانە هاوریم هاتە لام و مام چارەبەك!!! گۆتم، وەرە هەموویم لۆ بگێرەوه، هەمووم لۆ لە بنی كوودی بدە! بزانم سەرە دەرەكی لیدەرناكەم. دواي ئەو، گۆتم: تەبەلەكە بێن و با باش تەماشای بكەین، وەلا تەبەلەكی نییە؟ كورە، كوو تەبەلەكی نییە؟! ئەو هەلەبەكی قانوونی زەقە! ناوەلا تەبەلەكی نییە تەنیا یەك وەرەقە كە لە دواي هەول و كوششەكان بۆ رزگار كەرنی كراوه (رێسەسیتیشتن) لەگەل وەرەقەكی دكتوری پسپۆر كە داخیلی كردبوو. دە وەرەقەكە بێن، كاكە ئەو نووسیتی (یراجع) ئەو بەهەنەبەكە بۆ نەكەرنی تەبەلە و خۆ قووتار كەرن چونكە (یراجع) مانای (دخول) نادات. وە نووسیتی (توقالجین ئەمبول) ئەو دەرمانە لە سالی (١٩٨٣ز) ئەو بە كار نایەت و لە عێراق لە سالی (١٩٩١ز) ئەو بەكاری نایەن. ئەو قسانەیان تەواو لە لیژنە كرد بوو، دكتورە پسپۆرەكە كە ترسۆك بوو، هەستا وەرەقەكی خۆی دزیەوه و وەرەقە ئەما. كە ئەو دكتورە برادەرم زۆر تەنگاوە دەكەن و دەرین: وانیه؟! ئەویش دەلیت: ئازاد وای گۆتییه، بانگی منیان كرد. ئەمنیش گۆتەم: ئەمن چمە، ئەو لە (physician reference)

تازە بووینە موقیم، سووندم پیناخوونیت مانگی یەكەم یان مانگی دووهمی ئیقامەمان بوو. نا، نا وام لە بیرە هەر وادەزانم دوینی بوو!! دەق مانگی یەكەمان بوو. ئەمە شەش دكتور (پزیشکی موقیم) لە بەشی تەواری بووین، دووان لە نۆبەتی بیانی و دوو لە نۆبەتی ئیوارە و یەك لە عەسر و ئەویتر دەبوو خەفەری شەو پاش سەعات دوازدە، ئەو نۆبەتە دەسوورا و هەروا دوامان دەكرد. دوامان لە شیفیتی (نۆبەتی) عەسر، سەعات یەك دەكات ئیستلام و تەسلیممان دەكرد و هەموو نەخۆشەكانمان بە دكتورەكە دواي خۆمان دەداوه و بەمشێوەیە. رۆژێك ئەمن دوامم شەو بوو، لۆ سبەینی دوو برادەر یادیان بەخێر بەیكەوه خەفەر بوون، لۆ سەعات دوازدە و نیو نەخۆشێكان لۆ هات بوو، تەمەنی بیست و سێ سال و كۆری كەسەكی قانوونی بوو لە هەولێر. جیگری مودییری خەستەخانەكی داخیلی تەواری كرد بوو، نووسی بوو: (یراجع الكواری، العلاج: فولتارین امبول و نوالجین امبول) وە السلام. ئەو دوو دكتورەكە كە خەفەر بوون، هیچ تەبەلەیان لۆ نەكرد بوو، ئەوچا لە تەمبەریان بوو یان لەبەر لایەنی قانوونی بێت (بە مەزەندە هەر ئەوێ یەكەمیان بوو). لۆ كووڕە لۆ سەعات یەك كەم چاریكەك داخل دەرئێت و دەرمانی لیدەدریت، ئەو دكتورە عەسریش هات هەتا شیفیت تەسلیم بكەن!!! كورە بەو دەرمانە تێكچوو، هەر سێكان خەریك بوون، كورە وەفاتی كرد و خوای كەورە ئەمانەتی لیوەرگرتەوه. هەندەي نەبرد



*routines life
 a Doctor*

General Topics

مهجوس

(المجوس) زۆر جار له پووی
ثایینهوه گوئ بیستی ووشه
(مهجوس) دهبین، که لای خه
رهنگ بیت به مانای (ئاگر په رست)
بیت به لام له راستیدا بهو که سانه
دهوتریت: که پهیرهوان شه و ثایینه
بوون که له سه رهتادا له سه
دهستی که سیک دامه زار که (گوئی)
کورت بوو، بویه به پهیرهوانی شه
که سه دهگوترا (مهجوس)، واته:
پهیرهوانی گوئ کورته که. هر بویه
له زمانی فارسی شه ووشه یان
(مهجوس) به له جیاتی دانان به
که سی ژیر و خاوهن هوش دهگوت،
به لام له لایه ن دوژمنه کانه وه به
کینایه ی خراپ یان ساحیر به کار
دههینا.

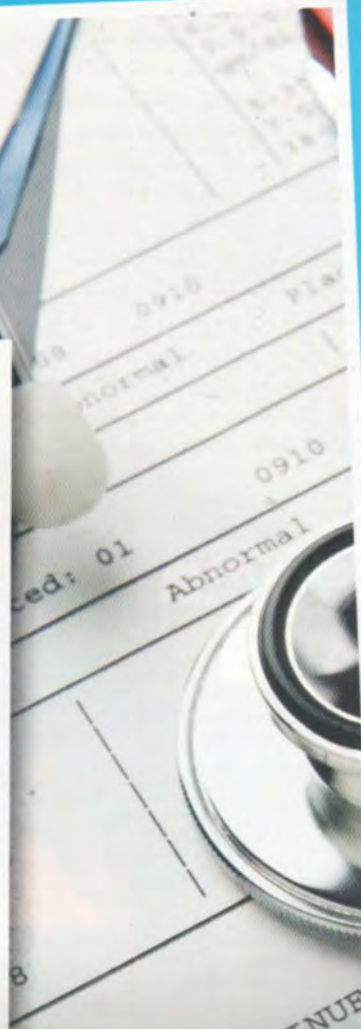


(فتیه)

هووردکه نان یان پارچه نان یان
په لکه نان دهگهل شه کر و که ره
(چه وری) به یه که وه، دهوتر:
(فتیه). ههروه ها به هووردکه نان
یان پارچه نان یان په لکه نان
دهناو دوشاویش، دهگوترا: فتیه.
هر بویه کاتیک باسی دروست
کردنی خوراک و میوانداری
دهکریت، که مه به ست له زۆری
خواردن بکریت، دهوتریت:
(فتیه) بوو.

فهرمه سۆن

فهرمه سۆن ووشه یه کی لیکدراوه و له
زمانی فهره نسی هاتووه، له دوو بهش
پیکدیت: میسن یان میسون (Maison) به
مانای وه ستای دیار (به ننا)، وه پیشگری
(Free) ئینگلیزی یان (فرانک) یه فهره نسی
به مانای ئازاد یان سه ره به ست، وه بووه
فری میسون یان فرانک میسون. له
زهمانی عوسمانیه کان شه ووشه یه هاتوته
کوردستان و ئیراق، شه کات کردیان به
(فهرمه سۆن). فهرمه سۆن دوو مانا دهات:
یه که م، له پیشدا به ماسۆنیه کان دهگوترا،
بهو مانایه ی که وه ستایه ئازاده کان، که به
شیوه ی نهینی له زۆر له ولاتان کاریان
دهکرد. دوهم، بۆ مه به ستی نازناوی وهکو
کافر یان بیدینیش به کار دیت.



گوڭقار پزىشك له ههولى خزمەت گەياندن بە خوينەرانى خوشەويست

بۇ ئەوھى ھەموو مانگ ژمارەى تاييەت بگات بە دەستت دەتوانيت، ئەو فۆرمەى خوارەوھ پربكەيتەوھ بۇ بەشدارى كردنى سالانە له گوڭقارى پزىشك. بۇ ئەوھى له ريگاي پۇستەوھ بە دەستت بگات، و بۇ ناو كوردستان بريار درا بەشدارى سالانە بريتى بيت له (۳۰۰۰ دىنار كە دواى پركردنەوھى ئەو فۆرمە و ناردنى له ريگاي پۇستى ئەليكترونى بۇ گوڭقارى پزىشك.

ناوى خواراوا:

ناوى راستەقىنە:

تەمەن:

شار:

پيشە:

موبایل:

پۇستى ئەليكترونى (E-mail):

با ديارى خەلكى زىرى تيزاب يان بەردى بەسەنگ. ديارى پۇشنبيير و رۇناكيير بريتييه له گوڭقار و نووسين. باشتيرين ديارى بۇ ھاوړى يان برادەريكتىك يان دۇستىك بيزيت و ديارىيەكە بەردەوامى ھەيتت بە دريژايى سال، ئەوھى كە فۆرمى بەشدارى بۇ پربكەيتەوھ. و دە توانيت ھەر دەست واژەيەك يان ھەو پيرۆزبايەت بە گۆنرەى مانگ بۇ ھاوړى و برادەرەكەت بنيزيت. ئابوونەى بەشداريكردىنى سالانە بريتى دەيتت له (۳۰۰۰ دىنار) كە دواى پركردنەوھى ئەو فۆرمەى خوارەوھ و ناردنەوھى له ريگاي پۇستى ئەليكترونى بۇ گوڭقارى پزىشك.

ناوى سيانى بەشداربوو/ ژمارەى موبایل/ پۇستى ئەليكترونى:

ناوى سيانى ئەو كەسەى كە گوڭقارى بۇ دەچيت/ ژمارەى موبایل/ پۇستى ئەليكترونى:

ناونيشان بەشدار بوو:

ئەو دەستە واژەيەى كە ھەز دەكەيت له سەر گوڭقارەكە بنووسريت:

شوينى ھەناردىنى گوڭقارەكە:

۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰
۱	ق	و	ن	د	ا	غ	ه	ن	ر	و	گ	ز	ى	ه		
۲	ا	د	ا	ل	ا	ن	ا	د	س	ا	ن	ا				
۳	ل	ن	ا	ز	ن	ا	و	ى	ى	ك	ا	ن	و	ر		
۴	ه	ل	ب	ر	ا	ب	ب	ر	ا	ق	ا	ل	ب			
۵	م	ل	و	م	و	ز	ق	ر	ه	ب	ى	س	و			
۶	ه	ل	ن	ى	ب	ا	ا	ك	ه	و	ر	ى	ه	و		
۷	ر	ل	ا	ش	ى	ى	ا	ر	ل	ى	ئ	ر	س	ن		
۸	ه	و	ن	ك	ن	ا	ب	ه	ك	و	ى	ه	ا	ى		
۹	ه	ه	ه	ق	ر	د	ت	ه	ا	ن	و	ن	د			
۱۰	ت	س	و	ك	ا	ه	ا	ا	ا	ه	و	ا	ى	ه		
۱۱	م	ت	ا	ه	س	ى	ا	ر	ن	و	و	و	ر	ر		
۱۲	ا	ا	ا	ر	ا	ى	ا	ه	ه	و	ك	ب	ى	م	ه	
۱۳	ه	ن	ا	ا	ز	ى	ا	ه	ه	و	ش	ت	ا	ق		
۱۴	پ	ى	ر	ى	ژ	ن	س	ا	و	ا	ه	ا	ك	ى		
۱۵	ى	د	ر	ن	ه	ق	پ	و	ى	ن	ا	ش	ا	ك		
۱۶	گ	ل	ا	ن	د	ا	ك	ر	ى	پ	س	ا	ر	ب		

ئاگادارى

بۇ ژمارەنى داھاتوو:

داوا لە پزىشكە بەرپزەكان دەكەين كە ھاوبەشى پىشكەوتنى (گۆقارى پزىشك) بىكەن، ئەويش بە ناردنى نووسىن و بابەتى ھەنووكەيى و پر سوود، وە رەچاوى ئەم خالانەى خوارەو بەكەن:

• بابەتەكان زۆر روون بىت بە بى دووبارە بوونەو، وە بە پىز و زانستى پزىشكى ھاوچەرخ بىت.

• نووسىنەكان بۇ زياد كردنى ھۆشيارى دروستى ھاوولاتيان بىت، وە بۇ ھاوولاتيان بە سوود بىت.

• باشترە ھەر پزىشكىك لە بوارى پسپۆرى خۆى بنووسىت، واتا: ئەوہى پسپۆرى مندالان لە بوارى مندالان بنووسىت، وە ئەوہى پسپۆرى پىست لە بوارى پىست بنووسىت... ھتد.

• نووسىنەكان ئاماژە بە سەرچاوەكانيان بىرئىت، وە بە وىنەى رەنگا و رەنگ بابەتەكان دەولەمەند بىرئىت.

• بابەتەكان بە نووسراو يان بە سى دى (CD) يان بە رىگای پۆستى ئەلىكترۆنى سەرنووسەر (azadmantik@yahoo.com) يان پۆستى ئەلىكترۆنى گۆقارى پزىشك (info@pzishkmagazine.com) يان بە رىگای سىندووقى پۆستەى گۆقارى پزىشك (۱۳/۰۸۴۵ زانكۆ، ھەولير) نووسىنەكانتان بىئىرن.

• ھەر نووسىنىك بلاو بىرئىتەو يان بلاو نەكرىتەو ناگەرئىتەو بۇ نووسەرەكان. ھاوكارىتان جىگای رىز و سووپاس و پىزانين و پىنازىنە.